

A BASIC VOCABULARY  
*of*  
*Elementary School Children*

HENRY D. RINSLAND

*Professor of Education and Director, Bureau of Educational Research,  
The University of Oklahoma*

COPYRIGHT, 1945, BY  
THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA.

PRINTED IN THE UNITED STATES OF AMERICA

---

All rights reserved — no part of this book may be reproduced in any form without permission in writing from the publisher, except by a reviewer who wishes to quote brief passages in connection with a review written for inclusion in magazine or newspaper



A WARTIME BOOK

THIS COMPILATION IS PRODUCED  
IN FULL COMPLIANCE WITH THE GOVERN-  
MENT'S REGULATIONS FOR CONSERVING  
PAPER AND OTHER ESSENTIAL MATERIALS.

*This project was financed by grants from the Works  
Projects Administration and The University of Oklahoma*

## ACKNOWLEDGMENTS

For their constant consideration and unfailing co-operation, my thanks are given to the officials of the Works Projects Administration in Oklahoma and in Washington and to the officials of The University of Oklahoma, especially Dr. Ellsworth Collings. Without the generous co-operation of the thousands of teachers and school officials who collected and shipped the children's compositions to the writer, this study could not have been accomplished. For his untiring efforts in the administration of many details involved in its execution, Dr. James H. Moore, the project supervisor, has my gratitude.

For early encouragement to pursue this investigation and for suggestions in the techniques of tabulation, thanks are given to Professor Edward L. Thorndike, Columbia University.

First, last, and never least was the ever present encouragement and assistance of Dr. Martha O'Daniel Rinsland, whose faith in the value of this study was the inspiration for its initiation, continuation, and completion.

H. D. R.

*To the late Dr William Bennett Bizzell,  
educator and scholar*



# CONTENTS

	PAGE
A BASIC VOCABULARY . . . . .	1
The Vocabulary Problem . . . . .	1
The Need for a Study of Children's Vocabulary . . . . .	2
Two Approaches to Vocabulary Studies . . . . .	3
Source of Material . . . . .	5
Selecting Material . . . . .	7
The Method of Tabulating and Counting Words . . . . .	8
Findings . . . . .	10
Uses of the Word List . . . . .	15
Variations in Occurrence of Words . . . . .	19
The Unpublished Words of Low Frequency . . . . .	20
The Need and Beginning of a Semantic Study . . . . .	21
The Word List . . . . .	21
Bibliography . . . . .	22
THE WORD LIST . . . . .	24



## INDEX GUIDE



# A BASIC VOCABULARY

## THE VOCABULARY PROBLEM

In considering any structure, such as the Pantheon, an iconoscope, an industrial corporation, a state government, or a healthful and sane personality, detailed and exact knowledge of the elements that go into it has always been found valuable, even necessary. Similarly knowledge of the elements in the structure of language, that is, words and symbols, is most valuable for a better understanding of the learning processes accomplished by and through these symbols. "Words, in a world of wonders, are among the most wonderful adaptations of man," (Goldberg,\* 1938, p. 1), and without language, life, in the words of Lord Mowbray when he received the sentence of exile from the lips of the monarch (Shakespeare's *Richard III*, Act 1, scene iii), is "but a speechless death."

An outstanding characteristic of human culture is its symbolism. Only man has developed an elaborate series of response patterns which result from stimuli in the form of word symbols. The child's assimilation into society, his personal culture, his vocational fitness, and his stability of personality entail a mastery of a number of symbols. Callahan (1939) says: "Word study is essential to equip us to command credit and influence with our fellowmen. It is by language that we commend our personality and our abilities to others." Any accurate and exact knowledge concerning these symbols—what they are in each grade and how children use them from grade to grade—should lead to a better method of preparing all verbal materials so that learning can go on with the greatest ease and benefit to the whole personality of the growing child. The details of language, words, precede Gestalts, sentences. Words must be regarded as the "thought elements," the *sine qua non* of the highly complicated and intricate process known as thinking. In the words of Cole (1940, p. 11): "The initial miles of the road to learning are paved with specific, individual concepts—not with generalities. These latter have their places, naturally but not at the beginning of a subject."

One acquainted with the literature and psychology of the vocabulary of the elementary-school child is cognizant of the fact that the vocabulary problem involves more than simply a list of words. The comprehensiveness of the problem precludes the consideration in this study of many other phases and avenues of interest and value. The vocabu-

\* See Bibliography, page 22.

lary problem alone is tremendous, involving in each grade many vocabularies—those used in writing, reading, speaking, and hearing; and these are *variables* rather than *constants*. It is obvious that no single piece of research could give a *complete* or *total* graded vocabulary, nor all the data about words that might be required for a comprehensive understanding of children's learning by use of words.

Continuity of knowledge about the use of words by children from Grade I through Grade VIII, obtained from a wide and national sampling, is almost totally lacking. The specific problem of this study is to present the actual frequency of the use of words, grade by grade, of many children from all sections of the country and to give these data in such a way that they may be helpful to the teacher, the writer of textbooks, and the student of learning.

### THE NEED FOR A STUDY OF CHILDREN'S VOCABULARY

The Committee of the National Conference on Research in English, in *Vocabulary Problems in the Elementary School* (Seegers, Chairman, 1939, p. 1), emphasized that vocabulary and word usage are important fields to study:

It is important to realize that a child's ability to read, to speak, to write, and to think are inevitably conditioned by his vocabulary, and by vocabulary is meant here the words which can be understood. . . . If one thinks of "vocabulary" as being inclusive in that sense, to establish its importance requires no argument.

Since the publication from which this quotation is taken reviews practically everything done in the study of vocabulary up to 1939, it is not necessary to requote the many previous studies and the many statements of authorities which emphasize the need for studying children's own writing.\* That we have little exact, definite, accurate, or valid knowledge of these elements is almost universally shown by many research studies, the opinion of experts in these fields, and the report of the National Conference on Research in English.

Numerous studies show that authors do not agree with any degree of reasonableness in either the number of words or which words to use in even basal subjects in any one grade. Probably the simplest subject in which to make such comparisons, because of the simplest use of words, at least the basic word list, is spelling. The study of Betts (1940) in this subject reveals a tragic—or is it simply ridiculous?—situation. Seventeen authors agreed unanimously in only

\* The bibliography with this study (see page 22) will therefore supplement the very comprehensive one given by Seegers and will not duplicate references unless they are directly mentioned here.

6.26 per cent \* of the total words used, and in grade placement they unanimously agreed on *one* word. \*\*

A study by Hockett (1938) shows a wide disagreement in both the number of running words and of different words in elementary readers from Grades I to IV. Obviously experts do not agree on the number of words, either total or different, which should be used where fewest words are given, that is, in the lower grades. Their disagreement shows that the problem is not one of enrichment or variety of vocabulary, but a lack of knowledge of the difficulty and usage of words. Perhaps there is no such thing as *a* first-grade reading list or *a* first-grade vocabulary. Vocabulary knowledge and vocabulary problems are not so simple. Nor would anyone want perfect agreement, even for spellers or basal readers in Grades I to VIII, but certainly there should be closer agreements than these studies show.

Thorndike (1936 and 1937) has shown something of the very large vocabulary load in elementary books. Analyzing four and a half million running words from 120 books written for children in Grades III to VIII, he found approximately 18,000 words beyond the Thorndike 20,000 (1931) list, or a total of over 38,000 different words. Such words as *Macrusa*, *maitre-ferry*, *malapropos*, *malleus*, *manchet*, *mangonel*, *maniacal*, *manpentadactyl*, *marsupial*, *matrices*, and *maxillae*, selected from words beginning in *ma*, are a few of the many rare words in these books. Such extensive and ill-chosen vocabularies conform to no laws of learning, either scientific or philosophical. Adults' estimates of children's abilities are always likely to be overestimates.

Even the estimates of scientific writers for high-school science textbooks are overestimates, both in technical terms and nontechnical terms, as shown by a most extensive analysis by Curtis (1938). Adopting as a criterion of difficulty the occurrence of a word above the first six thousand most frequently used words, according to the Thorndike list, Curtis found that there were too many hard words in the non-technical vocabulary. The technical vocabulary was greatly overloaded, especially in the field of general science.

Rinsland (1926), in analyzing the technical words in a series of arithmetics, found three times as many arithmetical terms in the seventh grade as would be indicated by the occurrences in all other grades.

## TWO APPROACHES TO VOCABULARY STUDIES

Two general approaches to determine vocabulary lists have been used: first, the determination of adults' usage and, second, the determi-

\* This figure is not given by Betts, but it has been calculated from his data.

\*\* The word is *long*.

nation of children's usage. The widely known studies of Thorndike (1921 and 1931) and Horn (1926) have made valuable contributions to our knowledge of the writings of adults. The Thorndike study offers our best information of the words used primarily<sup>+</sup> in books, and the Horn study offers our best information of the words used primarily\* in the writing of letters, although his study sampled other material. The bibliography of the study by the National Conference on Research in English (Seegers, Chairman, 1939) indicates the many attempts to secure an adequate list of words that children use, but none of these has sampled children's writings as comprehensively as Thorndike or Horn has sampled adults' writings. The extent of vocabulary study can somewhat be judged by the 263 titles in the bibliography of this report.

The second approach claims that children, especially in the elementary school, do not use words with the same frequency as adults, and that adult usage is therefore a more or less invalid criterion. Ledbetter (1933) reports an average correlation for the eight grades of .51 (by the method of mean square contingency) between the Thorndike (1921) frequency placement by hundreds and thousands and the frequency placement as shown in the present study.

Children's writings for children's consumption seem to be a criterion to follow with certain safeguards or conditions in choosing the words and using them. Many words from many children, widely and wisely sampled from the whole country, will furnish most of the words needed for the average child and his textbooks. A broad sampling will not give all the words needed, nor will it give the correct grade placement for all words, if such a thing is possible, because successive samplings of, say, five million words each will give variations in words and frequencies. A sampling as broad as this should give reliable data for many words and their placement. Such a list will not inhibit growth, because so many more words would be found than any one child could learn, and it would not be suggestive of a philosophy or reason to confine a child's learning to this list only. How well these expectations are achieved is indicated by the findings herein reported. These reasons were set forth in the original proposal accompanying the request for grants to pursue this study.

Regarding children's lists, more knowledge and additional data are required than would be required for an adult list, because children show great changes in vocabulary from grade to grade due to their growth, mental and educational. It is obvious, then, that we need special

\* The word *primarily* is somewhat inaccurate. The writer finds no single descriptive word that can apply. Each list is rather heterogeneous; the words come from many different types of writing, but *primarily* from the sources mentioned.



types of information about the words that children use in each grade from I to VIII—and it is in these areas that the present study was conducted.

It is impossible to combine discrete data from any large number of published studies, as is evidenced by the Buckingham and Dolch (1936) study. It is impossible, too, as the writer of the present study has found, to secure the original data (raw frequencies) of many published lists containing all information about these words from which one might assemble similar and comparable data about each word for Grades I to VIII. Even if raw frequencies of words in each grade were made available by all investigators, sampling would not be uniform and proportional to the many kinds of environmental factors and the many kinds of writing children produce. Raw frequencies are seldom, if ever, encountered in print, but they are the original and basic data necessary for combining lists, for a truly combined list should present total frequencies from many studies.

There is no study that has broadly sampled the writings of children from all sections of the United States in all grades in large numbers that is comparable to the counts of Thorndike (1931) and Horn (1926). Second, no study gives continuous data for all eight grades. Third, no published study gives raw frequency, that is, actual number of times a word occurs in each grade. Fourth, no published study groups words in each grade into groups of practical sizes for general use, such as the first hundred, the first five hundred, and so forth. Fifth, no study gives a measure of comparable frequency of occurrence from grade to grade, such as per cent, per mill, or per hundred thousand running words (the unit used in this study).

The present study attempts to remove these objections, as far as is possible, within the time and financial resources at hand, and present all obtained data.

Researchers, teachers, and writers are entitled to original data, which in this case are simply the number of times a word is counted in each grade. If at any time anyone wishes to count additional words, he would need only to add his count to those given in this study.

#### SOURCE OF MATERIAL

In the fall of 1936 the University of Oklahoma requested a grant of funds from the Works Projects Administration of Oklahoma to carry on an extensive, nationwide study of the words written by children who are in Grades I to VIII. Requests for funds were made on the basis of sampling a minimum of six million running words from at least five hundred schools in all states.

In order to make the children's writings obtained representative of

the United States, two factors of sampling were involved. The first factor had to do with obtaining a true cross-section of all types of schools; the second had to do with obtaining a true cross-section of all types of writing of children. Letters were addressed to the superintendents or principals of 1500 selected schools in all kinds of geographic, economic, and social areas. Requests were made to schools in rural communities and in cities of different sizes. Coastal, inland, agricultural, mining, lumbering, and manufacturing regions were all sampled. Public, parochial, and private schools and training schools in universities were requested to send writings.

The letters addressed to school officials requested original and genuine material written by children. With this request were sent a few paragraphs describing the project and its value. The letters stated that *all* kinds of children's writings, representing their freest and most natural compositions, were desired. It was suggested that such writings as the following should be included: personal notes, stories, poems, compositions in many school subjects, examination papers in nontechnical subjects, articles for school papers that were not corrected by the teachers, and reports on projects, trips, and observations. It was necessary to depend upon the judgment of teachers that these writings represented, as nearly as they could determine, children's own work and not copying.

The number of schools in different geographical areas is given in Table I, the grand total of which is 708, which is a 47.2 per cent response. This is usually considered a very satisfactory response. It well represents all types of schools from the original selection. Evenness of sampling cannot be judged by the number of schools in any

TABLE I  
NUMBER OF CITIES, TRAINING SCHOOLS IN COLLEGES, AND  
COUNTIES BY GEOGRAPHICAL AREAS CONTRIBUTING SAMPLES  
OF CHILDREN'S WRITINGS

<i>Geographic Area</i>	<i>Number of Cities</i>	<i>Number of Training Schools in Colleges</i>	<i>Number of Counties</i>	<i>Total</i>
New England States	37	2	11	50
Middle Atlantic States	62	8	21	91
Southern States				
Eastern Section	53	7	10	70
Western Section	85	9	86	180
Central States				
Eastern Section	41	6	13	60
Western Section	63	13	76	152
Northwestern States	31	4	8	43
Southwestern States	44	7	11	62
Total . . .	416	56	236	708

area, as many factors were involved in the original sampling, and geographical sections represented only one factor. Responses were poorest from metropolitan centers and thickly populated sections in the East. However, the high percentage of replies, involving considerable labor and trouble, attests the keen interest and faith in this problem on the part of teachers and administrators.

The number of individual papers received was more than 200,000, which is about 1 per cent of the approximately twenty million elementary-school children in the United States.\* The project originally was planned to sample writings of approximately 1 per cent of the elementary-school children in the country, and funds based upon this estimate were requested.

A comparison between the sampling of this study and that of others can be made by quoting the extent of sampling of several other studies; such as, the 238,654 words from Grades II to VIII by Smith (1935), the 460,907 words from Grades IV to VI by Fitzgerald (1934), the 120,000 words from the letters of 2,225 children in Grades II to VII by Francis (1934), the five million adult words by Horn (1926), and the ten million adult words from 279 sources by Thorndike (1931).

One should remember that adults write a great deal more than children, and the total available writings of adults is perhaps several thousand times as great as the total available writings from children who are in elementary schools in the United States. The present sampling is therefore the richest from the writings of children and comparable to the largest count from the writings of adults.

### SELECTING MATERIAL

In selecting material for word counting, all papers were carefully examined and marked to show grade and school. Each paper was read by a number of experienced teachers familiar with children's work in the respective grades to determine authenticity or naturalness of the children's compositions. Where doubt was expressed by two readers, each paper was reread by another without knowledge of the previous readings. In order to eliminate duplications of papers coming from one school or one classroom, where a number of children's compositions were on the same subject and in which similar words and forms were used many times, only one or sometimes two papers were chosen for counting. These were judged independently by at least two teachers, and in case of disagreement the final deciding vote was made by a third teacher. After reading all compositions and classi-

\* *Education in United States of America*, Bulletin, 1939, Miscellaneous No. 3, Office of Education, Washington, D C, p. 7, gives the population for Grades I to VIII for 1936 as 20,392,561. The collection of writings was made in the spring of 1937

fying them under several headings, eliminating duplications and questionable children's writings, 100,212 compositions in the eight grades were used. In Table II are given the number and kinds of writings in each grade. Only one composition from each child was used; therefore the sampling represents the writings of approximately 100,212 children. (Writings in Grade I are only partially written pages; see Table II.)

Because of the limited writing ability and experience of the first-grade children, it was necessary to secure written reports of their conversation, in school and outside. The works of Fry (1931) and Trent (1931) were both used. They furnished 4,630 pages of conversation material. It is recognized that previous research has indicated a much larger oral vocabulary than written vocabulary. For this reason there is some justification in raising the question of consistency of source material in Grade I. Whether or not this is a serious difference is shown later by the number of different words in the material for Grade I as compared with other grades.

#### THE METHOD OF TABULATING AND COUNTING WORDS

The lexical unit employed by Thorndike is not used in this study. Instead, the inflectional unit as used by Horn is used; that is, plurals, contractions, abbreviations, and so forth are tallied separately. Since children experience some difficulty in learning derivatives and since this list is to be used in teaching children, it was necessary to give due consideration to all forms of occurrences. All words were counted, whether spellings or hyphenations of compounds were correct or incorrect; but most slang, trade names, baby talk, or made-up words were deleted.

To assure uniformity of treatment, the following rules for tabulation were used:

1. Count all words—roots, derived forms, abbreviations, and contractions—just as they occur.
2. Tally separately run-together words.
3. Delete baby talk unless terms are found to be good English words.
4. Delete illegibles.
5. Count the correct forms intended when words are spelled unusually or wrongly.
6. Delete slang, provincialisms, colloquial expressions, as determined by the dictionary, as well as trade names and proper names of persons and places, except very well known terms.

TABLE II  
NUMBER AND KINDS OF WRITINGS FOR EACH GRADE

<i>Grade</i>	<i>Personal Letters</i>	<i>Expositions</i>	<i>Original Stories</i>	<i>Poems</i>	<i>Examination Papers</i>	<i>Conversa- tion Pages</i>	<i>Projects</i>	<i>Others</i>	<i>Total</i>
I	383	1,321	327	50		4,630	512	371	7,594
II	1,463	1,978	486	102	110		493	6,570	11,202
III	3,057	3,136	398	160	39		441	9,921	17,152
IV	3,374	4,615	1,335	202	218		436	4,010	14,190
V	3,736	2,418	824	146	61		234	3,618	11,037
VI	1,994	2,439	1,178	89	585		728	6,002	13,015
VII	1,975	3,060	1,824	237	3,284		1,758	3,521	15,659
VIII	868	3,559	1,021	160	2,206		843	1,706	10,363
Total	16,850	22,526	7,393	1,146	6,503	4,630	5,445	35,719	100,212

7. Do not tally separately words that may be written in two ways, but consider them the same for purposes of tabulation. Examples are *today* and *to-day*, *tonight* and *to-night*, *tomorrow* and *to-morrow*.
8. Tabulate the correct forms intended when errors occur in the use of homonyms. *Two*, *too*, and *to* are to be tabulated separately.
9. Tabulate separately words that are compounded if the compounding is incorrect or is used for running composition.

A somewhat detailed statement of the general method employed in counting the frequencies of the words is given below:

1. The papers were sorted by grades.
2. The papers were read and selection was made for content.
3. The alphabet was divided by key words, which were mimeographed in widely spaced positions on several sheets of paper, 8½" x 11". Words were then recorded from original papers.
4. The accumulated words were transferred to large combining sheets, each of which held one to two thousand words.
5. Totals from the combining sheets were entered directly in permanent ledgers already containing accumulated words from previously published lists.
6. At every step totals of running words and totals of different words were balanced to see that no errors were made in tallying, copying, and adding of totals.

## FINDINGS

**The Relation of Running Words to Different Words.** One of the most striking facts discovered after all tabulations were completed is the very large number of different words in each grade and the total of 25,632 different words from a count of 6,012,359 running words. This is somewhat larger than was expected from the suggestions and findings of other workers. In Table III is given a large group of sampling data. In Grade I, 5,099 different words from 353,874 running words are a little more than would be expected, while it is very probable that 17,930 different words out of a total of 1,088,343 running words in Grade VIII are much larger than would be expected.

Many questions have been raised by writers concerning the contributions of the first 100, the first 500, or the first 1,000 most frequently used words to a total writing list. The findings of this study in regard

to this issue are given in detail in Table III. For instance, in Grade I, the first one hundred most frequently used words contributed a total of 221,489 running words, or 63 per cent of a total of 353,874 words; while in Grade VIII the first one hundred most frequently used words contributed 618,417, or 57 per cent of a total of 1,088,343. The first 2,000 most frequently used words in Grade I make up 98 per cent of the total writing vocabulary, but in Grade VIII the first 2,000 words make up only 90 per cent of the total writing vocabulary. There is a fairly consistent and graduated increase of percentage from the first 100 most frequently used words in Grade I to the first 2,000 words in Grade VIII. These percentages offer evidence of uniform sampling from grade to grade. This first story of these differences in contributions of different words to total running words will bring suggestions for further research and perhaps suggest revisions to certain educational practices, but it will answer a number of questions already raised.

At the beginning of the study no one knew just how many words to count in each grade, although Thorndike (1937) has suggested that the count of five million will determine the first five thousand words for ordinary purposes and be very helpful for the next few thousand, but this suggestion was made for a total vocabulary written in the first eight grades and not for a count in each one of the eight elementary grades. From Table III it will be seen that 353,874 words were counted in Grade I and 1,088,343 were counted in Grade VIII. The number of running words sampled from grade to grade was not according to any given formula of sampling. There are several factors that have brought about an apparently uneven distribution. First of all, materials were made available by voluntary service of hundreds of teachers and school officials from hundreds of schools, and there is a limit to what teachers and administrators can do, free of charge, for the research worker. A definite number of compositions for each grade could not have been "ordered." The ideal number of different words to be secured from a sampling of each grade of course was unknown. Since this number could not be known before actual counting was done, no estimate of labor to do this task could have been made. But a general estimate had to be made in the application for a grant of funds.

The difficulty of securing adequate sampling of writings in Grades I and II is obvious; and therefore the total number of running words in these grades is not proportional to those in Grades III to VII. The additional sampling secured in Grade VIII was unexpected in terms of the original request, but it was decided to use a considerable amount of this material to increase the richness of vocabulary obtained at the upper level, as this may give some idea as to what the vocabulary in

TABLE III

THE NUMBER AND PERCENTAGE OF RUNNING WORDS WHICH ARE ACCOUNTED FOR BY EACH HUNDRED WITHIN THE FIRST ONE THOUSAND AND BY EACH FIVE HUNDRED WITHIN THE SECOND THOUSAND, THE TOTAL NUMBER OF RUNNING WORDS, AND THE TOTAL NUMBER OF DIFFERENT WORDS IN EACH GRADE

Different Words	Number of Running Words and Percentage for Each Grade									
	Grade I	Grade II	Grade III	Grade IV	Grade V	Grade VI	Grade VII	Grade VIII	Running Words	%
	Running Words	Running Words	Running Words	Running Words	Running Words	Running Words	Running Words	Running Words		
100	221,489	267,265	458,670	484,787	513,840	498,954	531,182	618,417	57	58
200	258,298	308,863	535,944	571,333	602,268	583,476	614,869	719,786	66	68
300	278,415	331,109	578,175	612,470	645,817	627,504	658,258	771,171	71	72
400	291,510	346,042	607,197	640,294	673,986	656,313	688,540	807,420	74	76
500	301,056	356,294	627,943	660,900	695,018	677,985	711,881	835,255	77	78
600	308,296	364,251	645,568	676,672	711,345	695,169	730,402	856,976	79	80
700	314,398	370,662	657,801	689,631	724,278	709,635	745,502	875,000	80	82
800	319,149	375,697	668,795	700,594	734,358	721,922	758,284	889,960	82	83
900	323,237	380,164	677,804	709,440	743,770	732,263	769,562	903,040	83	84
1000	326,524	383,731	686,869	716,821	751,630	741,099	779,261	914,360	84	86
1500	339,842	393,823	714,511	742,275	777,211	772,988	813,070	956,131	89	91
2000	345,756	399,502	730,912	756,977	792,819	793,396	834,951	983,383	90	92
Total Running Words	353,874	408,540	770,019	792,326	835,130	853,409	910,754	1,088,343		
Total Different Words	5,099	5,821	8,976	9,976	11,449	11,304	14,820	17,930		



Grade IX might be. However, the lack of proportional sampling in Grades I and II yielded an extremely large number of different words for each grade—over 5,000.

**Data Concerning Groups of Words.** Thorndike (1921) grouped words by hundreds, five hundreds, and thousands. The same procedure and symbols have been followed in this study, except that all of the words within the first thousand are subdivided into the two five hundreds and these further subdivided into hundreds. Above the first thousand the words are grouped by five hundreds up to and including the first five thousand, and beyond that by thousands. These groupings seem to be fine enough for the practical worker even in Grade I.

Writers and teachers are interested in the actual frequencies of different words that come within each group. These data are given in Table IV. As in any distribution where data are arranged from a low number to a high number, there is a bunching of cases—in this study, words. As the rarer words are approached the number of words of a given frequency increases; that is, several words occur with the same frequency. Therefore in counting the first one hundred most frequently used words, when the one hundredth word is reached but several words have the same frequency as this one, all must be included or excluded in this group of first one hundred. The group then is only approximately 100 in number. This situation occurs in most groups. The exact number of words within each group is also given in Table IV.

The group symbol used in Table IV is composed as follows: The first part of the symbol, reading from the left, a number, indicates the thousand and is used for all words. The second part, the letter *a* or *b*, indicates the first or second five hundred of a thousand and is used only for the first five thousand most frequently occurring words. The third part, a number, is used only within the first thousand most frequently used words and indicates the hundred. The symbols, which fall into four groups, are given in Table V with their meanings.

**Comparable Frequencies.** The use of comparable data about words from grade to grade has been mentioned. To convert the raw frequency of each word in each grade into a comparable unit would have required more time and expense than were at hand and did not seem to be so valuable as other data given here. But comparable data for each group of hundred, five hundred, and thousand are desirable.

Because of the total number of running words in each grade, ranging from approximately 300,000 to over a million, and the desire to keep any comparable unit in whole numbers for as many words as possible,

TABLE

RANGE OF FREQUENCIES AND NUMBER  
HUNDRED, FIVE HUNDRED, AND

Group Symbol*	Grade I			Grade II			Grade III			Grade IV		
	Freq From	Range To	No of Words	Freq From	Range To	No of Words	Freq From	Range To	No of Words	Freq From	Range To	No of Words
1a1	588	18,710	101	710	18,571	102	1,226	31,510	100	1,133	36,502	97
1a2	258	583	98	276	707	97	513	1,216	98	535	1,424	101
1a3	160	257	99	181	275	100	333	511	101	327	540	99
1a4	109	159	103	125	180	97	213	332	105	211	325	101
1a5	80	108	104	89	121	98	185	212	95	180	239	101
1b1	65	79	103	70	88	104	144	184	105	141	178	155
1b2	52	64	106	56	69	103	115	112	100	116	140	91
1b3	44	51	99	44	55	102	99	114	103	96	115	99
1b4	36	43	103	35	43	114	86	98	106	80	95	100
1b5	32	35	97	28	34	117	75	85	98	68	79	101
2a	16	31	565	14	27	521	41	74	508	37	67	605
2b	9	15	541	8	13	556	26	40	510	22	36	518
3a	5	8	609	6	7	566	17	25	561	11	21	567
3b	3	4	520	3	5	737	12	16	515	10	13	537
4a		2	117		2	635	9	11	516	8	9	498
4b							6	8	756	6	7	602
5a							1	5	831		5	383
5b								3	637		4	539
6								2	780		3	751
7											2	960
8												
9												

\* Explanation of group symbol given on page 13.

TABLE V  
GROUP SYMBOLS AND THEIR MEANINGS

Approximate Group	Group Symbol	Meaning (Reading from Right to Left)
First 100	1a1 (and continue up to 1a5)	The first one hundred of the first five hundred of the first one thousand (and up to the first five hundred)
Second 500	1b1 (and continue up to 1b5)	The first one hundred of the second five hundred of the first one thousand, meaning the sixth hundred (and up to the first one thousand)
First half of the second thousand	2a (and continue up to 5b)	The first half of the second thousand (and up to all of the fifth thousand)
Sixth thousand	6 (and continue up to 9)	The sixth thousand (and up to the first nine thousand)

OF WORDS IN EACH GROUP BY  
THOUSAND IN EACH GRADE

Group Symbol	Grade V			Grade VI			Grade VII			Grade VIII		
	Freq From	Range To	No of Words	Freq From	Range To	No of Words	Freq From	Range To	No of Words	Freq From	Range To	No of Words
1a1	1,556	40,824	105	1,324	45,630	100	1,401	53 213	101	1,653	64,666	100
1a2	584	1,544	97	568	1,315	101	532	1,384	100	676	1,637	99
1a3	351	579	101	342	562	105	343	530	99	412	663	101
1a4	236	348	99	243	339	104	264	342	92	314	411	100
1a5	180	235	101	189	242	101	204	261	102	241	313	100
1b1	144	179	97	155	188	99	160	202	100	197	240	103
1b2	115	143	101	129	154	102	134	159	106	162	196	101
1b3	96	114	100	111	128	106	115	133	101	141	161	94
1b4	81	95	97	95	110	104	99	114	103	121	140	100
1b5	69	80	102	81	94	103	88	98	101	106	120	99
2a	38	68	479	49	80	509	51	87	508	65	105	504
2b	24	37	520	33	48	518	35	50	528	44	64	523
3a	16	23	531	24	32	498	26	34	513	32	43	491
3b	11	15	538	17	23	579	19	25	545	25	31	504
4a	8	10	626	13	16	518	15	18	500	20	24	484
4b	6	7	641	10	12	540	12	14	473	16	19	559
5a		5	479	8	9	515	10	11	466	13	15	560
5b		4	642	6	7	705	8	9	583	11	12	488
6		3	907	4	5	1,080	6	7	911	8	10	1,091
7					3	776	4	5	1,417	6	7	1,086
8								3	1,115	4	5	1,713
9										3		1,406

it was obvious that the unit should be the *occurrence of a word per hundred thousand running words*. No single word exists for this concept, although we have the terms *per cent*, *per mill*, and *per mega*. Therefore the term *per hundred thousand* will be used. Since the raw frequencies within some groups, especially the first hundred most frequently used words, vary greatly, the comparable unit is given for both the highest and lowest frequency within each group. These data are given in Table VI.

#### USES OF THE WORD LIST

It is fairly certain that the number of different words in this study is more than is needed for a basic or major vocabulary for the average group of children in each grade—say the middle 80 to 90 per cent. Since books are written for this average group, the use of this vocabulary should be emphasized for this purpose. It is again repeated that the writer does not suggest that the list be used as a *total* vocabulary of learning for the elementary school, but only the *basic*, *general*, or

TABLE  
FREQUENCY PER HUNDRED THOUSAND RUNNING  
IN EACH GROUP OF WORDS BY HUNDREDS,

Group Symbol <sup>1</sup>	Grade I		Grade II		Grade III		Grade IV	
	From	To	From	To	From	To	From	To
1a1	166.1	5295.0	173.7	4515.2	159.2	4096.0	180.8	1606.9
1a2	72.9	161.7	67.5	173.0	70.5	157.9	67.5	116.1
1a3	45.2	72.6	11.2	67.3	13.2	70.2	11.2	66.8
1a4	30.8	41.9	30.5	11.0	31.5	13.1	30.1	41.0
1a5	22.6	30.5	21.7	30.3	21.0	31.1	22.7	30.1
1b1	18.3	22.3	17.1	21.54	18.7	23.8	17.9	22.4
1b2	11.6	18.0	13.7	16.8	11.9	18.4	11.6	17.6
1b3	12.4	14.4	10.7	13.1	12.8	14.8	12.1	14.5
1b4	10.1	12.1	8.5	10.5	11.1	12.7	10.0	11.9
1b5	9.0	9.8	6.8	8.3	9.7	11.0	8.5	9.9
2a	4.52	8.76	3.43	6.61	5.32	9.61	4.66	8.45
2b	2.54	4.24	1.96	3.18	3.38	5.19	2.77	4.53
3a	1.41	2.28	1.47	1.71	2.21	3.25	1.76	2.65
3b	.85	1.13	.73	1.22	1.56	2.08	1.26	1.63
4a		.57		.19	1.17	1.13	1.00	1.13
4b					.78	1.01	.75	.83
5a					.52	.65		.63
5b						.39		.50
6						.26		.37
7								.25
8								
9								

\* Explanation of group symbol given on page 13.

*major* vocabulary. It seems reasonable to conclude from the data given and the frequencies of the words that this vocabulary should furnish much more than 90 per cent of the words for Grade VIII and perhaps more than 98 per cent of the words for Grade I—with the percentages for the other grades falling between these limits. Such percentages would allow more than enough words per hundred running words of written material for additional words from subject matter of varying kinds of interests, degrees of technicality, and social changes, even total war. When the vocabulary of the present study is used for each grade in some percentage as suggested here, the vocabulary load will not be too heavy. Neither will the use of this list tend to produce a static writing vocabulary, because many more words with known measures of usefulness are given than are ordinarily used in any grades except possibly the two highest.

A distinctive contribution of this study for use of the writer and student of children's words is the frequency of each word beyond the first thousand. Rankings from several other published counts of the first one hundred or even the first five hundred most frequently used

WORDS OF FREQUENCIES SHOWN IN TABLE IV  
FIVE HUNDREDS, AND THOUSANDS

Group Symbol	Grade V		Grade VI		Grade VII		Grade VIII	
	From	To	From	To	From	To	From	To
1.1	186.3	1888.3	155.1	5346.8	153.8	5842.7	151.8	5941.6
1.2	69.9	181.8	66.5	154.1	58.4	151.9	62.1	150.3
1.3	12.0	69.3	40.0	65.8	37.6	58.2	37.8	60.9
1a1	28.2	41.6	28.4	39.7	28.9	37.5	28.8	37.7
1a5	21.5	28.1	22.1	28.3	22.4	28.6	22.1	28.7
1b1	17.2	21.4	18.1	22.0	17.5	22.1	18.1	22.0
1b2	13.7	17.1	15.1	18.0	14.7	17.4	14.8	18.0
1b3	11.5	13.6	13.0	15.0	12.6	14.6	12.9	14.7
1b4	9.7	11.3	11.1	12.8	10.8	12.5	11.1	12.8
1b5	8.2	9.5	9.4	11.0	9.6	10.7	9.7	11.0
2a	4.55	8.14	5.74	9.37	5.60	9.55	5.97	9.65
2b	2.87	4.43	3.87	5.62	3.84	5.49	4.04	5.88
3a	1.92	2.75	2.81	3.75	2.85	3.73	2.94	4.95
3b	1.32	1.80	1.99	2.70	2.09	2.74	2.30	2.85
4a	96	1.20	1.52	1.87	1.65	1.98	1.84	2.20
4b	72	81	1.17	1.41	1.32	1.54	1.47	1.75
5a		60	91	1.05	1.10	1.21	1.19	1.38
5b		18	70	82	88	99	1.01	1.10
6		36	47	59	66	77	73	92
7				35	44	55	55	64
8						33	37	46
9								28

words by children would probably be fairly consistent, but rankings of the second five hundred by each grade would not be in high agreement. Knowledge of words beyond these low frequencies is scarce and almost unattainable, and rankings disagree greatly. Beyond a simple beginning and sustaining vocabulary of very common words, these rarer words should be of real value to any writer. Definiteness of knowledge about each word in this list varies of course with the frequency of occurrence; but even words of three frequency carry *just that much more information about their use than no count or a writer's estimate*. This is true of words of one frequency. Several writers have suggested that even words of one frequency should be published.

Writers of books from the third grade on seldom give any information concerning vocabularies, because little is known. However, there are often given lists and explanations of the vocabularies of pre-primers, primers, and first-grade readers. But the problem of vocabulary knowledge above these levels is just as important. The large number of words given in this list beyond the first few thousand should be a useful vocabulary for the middle and advanced grades. Besides,

the words of lower frequencies are of some value, because for each of these we have some knowledge of occurrence.

Perhaps writers should list, in basic readers and basic texts, at least all words with a frequency of 3 or less in this study and all words not listed. Page locations should be given so that teachers may assign these rarer or harder words for study in order to lessen reading difficulty. This list would contain important technical terms and give some measure of vocabulary load occasioned by these words. It would be a "study" list of great value to pupils.

The general method of using this list would follow the plan described by Buckingham and Dolch (1936); that is, one first decides how many words would be considered a word load at the lowest grade level in which the writing is accomplished. Then a definition as to what constitutes a distinct word must be decided. Certain derived forms—as *cats*, *dogs*, and *chairs*—at even lower levels may not be counted as different words from the roots. But in lower grades forms ending in *ing*, *er*, or *est* would be counted as separate words.

A factor that would help the writer make estimates of the number of roots, or lexicographical forms, to count from the inflectional forms given here is the fact that the ratio for the words given in this list to the root form is 1.68, that is, for each root form there are 1.68 derived forms. But even here it is necessary to say which derived forms are counted. Obviously the most useful ones only should be counted. Thorndike (1941) has given a study of the frequency of these derived forms taken from his list of 20,000 most frequently used words. Counting every derived form listed by Thorndike which contributes to 100 or more of these words, we find that there are 35. Only these derived forms are counted in the above ratio.

After this decision, the most frequently used words, in terms of raw frequencies, would be used, and/or some words of a rarer frequency in a lower grade, and/or some words of a higher frequency in the next higher grade. As writings are done at each successively higher grade, high-frequency words not already used would have first preference, and so on through the other grades. As progress is made from grade to grade the decision as to whether or not roots and derived forms would be counted, or not counted for certain words, must be made. The use of words in different subjects would vary. In the same grade the number of words presented in spelling is not as great as those presented in reading; and in reading a word may have different meanings, but in spelling it has only one form. However, derived forms in the lower grades in spelling might offer considerable difficulty. Thus selection depends on many other unknown but measurable factors and many factors of philosophy or opinion about which

we have no measurable knowledge. Even the number of words for each grade in spelling is not a number agreed upon by authors, although there is a fairly close agreement as to the number of words to be included in a basal spelling list. Though there are still many unknowns concerning vocabulary problems, the data on frequency of words for each grade and all grades in this study give a basis for decisions by writers never before available.

Not only is there a practical use of the word list in writing textbooks but also in writing stories, pupils' magazines, and reference books. Certainly many of these fields need additional knowledge of word difficulty or placement, as their grading is usually not as carefully done as in textbooks. Writers in these fields are not so close to the daily use of words by children as those who teach and write textbooks. In the field of educational and mental measurements the data in this study should be invaluable.

### VARIATIONS IN OCCURRENCE OF WORDS

Although the rules of counting were closely followed, certain exceptions of slang widely used by children—and perhaps adults in the vernacular speech of the street and country—and certain forms of slang and provincialism not uniformly listed in standard dictionaries were recorded. In the complete list these words are all indicated with accompanying footnotes.

The "life histories" of the use of words, as shown by their frequencies of occurrence in different grades, present many interesting variations.

Some words that are rare for the lower grades become much commoner for the higher grades. A few words are rather common in the lower grades and become much rarer for children in the higher grades. Many words remain constant in frequency from grade to grade and probably on into adulthood. These are all commonly expected variations.

But there are other variations not expected by one unacquainted with sampling thousands of different words from thousands of compositions on many different topics. First, there are certain omissions of frequencies in some grades for certain words; and, second, there are irregular variations of frequencies of some words from grade to grade. These are the result of certain shortcomings in an apparently rich sampling dealing with many thousands of running words (6,012, 359) in thousands of writings covering hundreds of topics. These gaps could only be filled in by sampling many times the number of writings used in this study. Irregular variations in frequency of occurrence of words from grade to grade are also a resultant of sampling, but many

variations are also due to actual differences in the use of words by children as they grow from grade to grade and change interests and topics about which they write. The 145 fewer words in Grade VI than in Grade V from a slightly larger sampling (18,279) is another illustration of uneven sampling.

Many readers may have preconceived ideas as to which words are common and which are rare. This list may present many disagreements with these ideas. The only answer is that the frequencies here are actual counts, and, as in other well-established comparisons between counts and notions, the counts must be accepted as the nearest approach to true facts.

Every effort was made in gathering samples of children's writing to obtain a broad sampling by asking for every kind of writing. However, it is obvious that a child in one school may write on a topic common to his immediate interests (as the use of the word *operetta*) that is strange to the majority of children in the country and thus supply the final list with rare words. But even this is important. It shows what a wide range of words may be used by children. That a word has been used with some degree of understanding (as far as judgment can determine) by a child in the elementary school is a fact worth knowing. Finding a number of such words of three or more frequency is a strong indication, as pointed out earlier, that almost any word might be used by children if its meaning is understood and if it comes within the range of the subject of writing. It raises questions as to what factors affect intrinsic difficulty for certain children. It is definitely consistent with the psychology of individual differences and the common scientific observation that ranges objectively determined are almost always wider than those subjectively estimated. Certainly, from previous word lists, few students of children's vocabulary would have predicted the finding of as many as 25,632 different words or 14,571 words occurring with a frequency of three or more in any one grade.

#### THE UNPUBLISHED WORDS OF LOW FREQUENCY

There are 11,061 different words that occur only once or twice in any grade in addition to a few purely slang or children's expressions. The fact that a word occurs only once in an extensive count is of value. Unpublished words of low frequency might become more important upon further count. To make any addition to this study, one would need the data for the unpublished words as well as for those of the present list. The complete list of all 25,632 words is on file at the Bureau of Educational Research, University of Oklahoma, and is the property of the University.



## THE NEED AND BEGINNING OF A SEMANTIC STUDY

The writer fully realizes the contribution of the science of semantics to the writing of textbooks and the importance of this concept to any vocabulary study. Before the actual count of words in the present study had progressed very far, it was clear that some differences as to meanings of the same word forms (spellings) should be made. The problem of the extent of such an investigation was studied and the cost involved carefully estimated. It was decided to complete the count of six million words and then start the count of meanings. A very comprehensive beginning has been made in counting every separate meaning of the words used in the original materials. A fair sampling has already been accomplished for Grades I to VI.\*

## THE WORD LIST

Of the 25,632 words found in the study, the 14,571 words occurring three or more times in any one grade are given in alphabetical order in the following pages. For each word are given the following: First, on the top line is given the actual or raw frequency with which that word occurs in each grade and the total frequency for all grades; second, on the second line and directly under the raw frequency is given an index symbol of the frequency group by the hundred, five hundred, and thousand into which the word falls. The symbols used are explained in Table V (page 14). In the following word list these symbols are printed in *italics*.

\* This study was interrupted by the entrance of the writer upon active military duty in the War Department. Mrs. Henry D. Runslund carried on the study for a year and assembled most of the data for the first six grades. Funds at this time were exhausted and the grants from the WPA discontinued.

## BIBLIOGRAPHY

- BETTS, EMMETT A., *Spelling Vocabulary Study*; American Book Company, 1940.
- BUCKINGHAM, B. R., and DOLCH, E. W., *A Combined Word List*; Ginn and Company, 1936.
- CALLAHAN, J. J., "Word List," *Science of Language*, Vol. II; Duquesne University Press, 1939.
- COLE, LUELLA, *The Teacher's Handbook of Technical Vocabulary*; Public School Publishing Company, Bloomington, Ill., 1940.
- CURTIS, F. D., *Investigations of Vocabulary in Textbooks of Science for Secondary Schools*; Ginn and Company, 1938.
- Education in the United States of America*, Bulletin, 1939, Miscellaneous, No. 3; Office of Education, Washington, D.C.
- FITZGERALD, JAMES A., *Letters Written Outside of School by Children in the Fourth, Fifth, and Sixth Grades: A Study of Vocabulary, Spelling Errors, and Situations*, Studies in Education, Vol. 9; University of Iowa, 1934.
- FRANCIS, MARY E., *A Survey to Determine Writing Vocabulary and Spelling Ability in Grades II to VII, Inclusive*, unpublished doctor's thesis; University of Texas, 1934.
- FRY, RHEY, *The School Vocabulary of First Grade Children*, unpublished master's thesis; University of Oklahoma, 1931.
- GOLDBERG, ISAAC, *The Wonder of Words*; D. Appleton-Century Company, 1938.
- HOCKETT, JOHN, *The Vocabularies and Contents of Elementary School Readers*; Department of Education, State of California, Bulletin No. 3, May 1, 1938.
- HORN, ERNEST, *A Basic Writing Vocabulary—10,000 Words Most Commonly Used in Writing*, University of Iowa Monographs in Education, First Series, No. 4; State University of Iowa, Iowa City, 1926.
- LEDBETTER, LINNIE MAE, *The Agreement Between Children's and Adults' Vocabularies*, unpublished master's thesis; University of Oklahoma, 1933.
- RINSLAND, HENRY D., "The Vocabulary of Elementary School Children of America," *Research on the Foundations of American Education*; American Educational Research Association, May, 1939.
- RINSLAND, HENRY D., *The Technical Vocabulary of a Series of Arithmetic Textbooks*, mimeographed; Bureau of Educational Research, University of Oklahoma, 1926.
- RINSLAND, HENRY D., and MOORE, JAMES H., *The Vocabulary of Elementary School Children*, Statistical Report of a WPA Vocabulary

Project, No. 65-65-5708; Bureau of Educational Research, University of Oklahoma, 1937. (Edition expired.)

RINSLAND, HENRY D., and MOORE, JAMES H., *The Vocabulary of Elementary School Children of the United States*, Statistical Report of a WPA Vocabulary Project, No. 465-65-3-37; Bureau of Educational Research, University of Oklahoma, 1938. (Edition expired.)

SEEGERS, J. CONRAD, Chairman, *Vocabulary Problems in the Elementary School*, Seventh Annual Research Bulletin, The National Conference on Research in English; Scott, Foresman and Company, 1939.

SMITH, JAMES, *The Vocabulary of Children*, Bulletin of State Teachers College, Vol. 29, No. 139, Oshkosh, Wisconsin, 1935.

THORNDIKE, E. L., *The Teacher's Word Book of 10,000 Words*; Teachers College, Columbia University, New York, 1921.

THORNDIKE, E. L., *The Teacher's Word Book of 20,000 Words*; Teachers College, Columbia University, New York, 1931.

THORNDIKE, E. L., "The Vocabulary of Books for Children in Grades 3 to 8, *Teachers College Record*, 1936-37, Vol. 38, pp. 196-205, 316-323, and 416-429.

THORNDIKE, E. L., *The Teaching of English Suffixes*; Bureau of Publications, Teachers College, Columbia University, New York, 1941.

TRENT, BESS M., *Vocabulary of First Grade Children Outside of School*, unpublished master's thesis; University of Oklahoma, 1931.

# THE WORD LIST\*

## A

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
a	14830 <i>1a1</i>	18571 <i>1a1</i>	21233 <i>1a1</i>	20162 <i>1a1</i>	19412 <i>1a1</i>	22936 <i>1a1</i>	25101 <i>1a1</i>	29321 <i>1a1</i>	171,566
aback	—	—	4 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	—	—	—	—	6
abandon	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	6
abandoned	—	—	—	—	—	—	16 <i>4a</i>	7 <i>7</i>	23
abandonment	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
abdication	—	—	—	—	—	—	—	6 <i>7</i>	6
abdomen	—	1	10 <i>4a</i>	—	2	—	1	—	14
abide	—	—	—	—	1	1	1	3 <i>9</i>	6
ability	—	—	—	—	2	2	12 <i>4b</i>	30 <i>3b</i>	46
able	5 <i>3a</i>	48 <i>1b3</i>	55 <i>2a</i>	57 <i>2a</i>	251 <i>1a4</i>	95 <i>1b4</i>	131 <i>1b3</i>	189 <i>1b2</i>	831
aboard	2 <i>4a</i>	—	21 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	—	13 <i>4b</i>	60 <i>2b</i>	110
abode	—	—	2 <i>6</i>	—	—	—	—	6 <i>7</i>	8
abolish	—	—	—	—	—	1	1	3 <i>9</i>	5
abolished	—	—	—	—	—	1	2	23 <i>4a</i>	26
abolition	—	—	—	—	—	—	1	4 <i>8</i>	5
about	457 <i>1a2</i>	505 <i>1a2</i>	1602 <i>1a1</i>	1893 <i>1a1</i>	2389 <i>1a1</i>	3316 <i>1a1</i>	3349 <i>1a1</i>	4330 <i>1a1</i>	17,841
above	9 <i>2b</i>	37 <i>1b4</i>	49 <i>2a</i>	45 <i>2a</i>	48 <i>2a</i>	101 <i>1b4</i>	126 <i>1b3</i>	161 <i>1b3</i>	576
abridge	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
abroad	—	—	—	1	—	—	5 <i>7</i>	6 <i>7</i>	12
abscess	—	—	4 <i>5a</i>	—	—	—	—	—	4

\* For explanatory note, see "The Word List" on page 21

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
absence	—	1	35 <i>2b</i>	7 <i>4b</i>	1	11 <i>4b</i>	5 <i>7</i>	12 <i>5b</i>	72
absent	44 <i>1b3</i>	6 <i>3a</i>	55 <i>2a</i>	9 <i>4a</i>	26 <i>2b</i>	109 <i>1b4</i>	9 <i>5b</i>	13 <i>5a</i>	271
absent- mindedness*	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
absolute	—	—	1	—	—	—	5 <i>7</i>	6 <i>7</i>	12
absolutely	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	3 <i>8</i>	10 <i>6</i>	16
absorb	—	—	—	1	—	—	—	3 <i>9</i>	4
absorbed	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	2	4 <i>8</i>	9
absorbing	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
absorbs	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
absurd	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
abundance	—	—	—	1	—	2	26 <i>3a</i>	19 <i>4b</i>	48
abundant	—	—	—	—	1	2	21 <i>3b</i>	9 <i>6</i>	33
abuse	—	—	3 <i>5b</i>	1	—	—	2	19 <i>4b</i>	25
academies	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	2	6
academy	—	—	—	3 <i>6</i>	8 <i>4a</i>	2	4 <i>7</i>	23 <i>4a</i>	40
accent	—	—	2 <i>6</i>	—	2	1	1	3 <i>9</i>	9
accept	—	1	—	—	4 <i>5b</i>	6 <i>5b</i>	29 <i>3a</i>	18 <i>4b</i>	58
acceptance	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
accepted	—	—	—	—	1	6 <i>5b</i>	28 <i>3a</i>	27 <i>3b</i>	62
accepts	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	8
access	—	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	4
accessible	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	7
accessories	—	—	—	—	1	—	1	3 <i>9</i>	5

\* This word shows the type of hyphen used for compound words

accident—accurate

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
accident	32 <i>1b5</i>	12 <i>2b</i>	31 <i>2b</i>	14 <i>3a</i>	25 <i>2b</i>	19 <i>3b</i>	43 <i>2b</i>	36 <i>3a</i>	212
accidental	—	—	—	—	—	—	2	3 <i>9</i>	5
accidentally	—	—	2 <i>6</i>	1	1	3 <i>7</i>	14 <i>4b</i>	18 <i>4b</i>	39
accidents	—	—	4 <i>5a</i>	8 <i>4a</i>	29 <i>2b</i>	24 <i>3a</i>	20 <i>3b</i>	59 <i>2b</i>	144
accommodation*	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
accompanied	—	—	1	—	3 <i>6</i>	3 <i>7</i>	7 <i>6</i>	16 <i>4b</i>	30
accompany	—	—	—	—	2	—	9 <i>5b</i>	4 <i>8</i>	15
accompanying	—	—	—	—	—	1	3 <i>8</i>	—	4
accomplish	—	—	—	—	1	—	8 <i>5b</i>	10 <i>6</i>	19
accomplished	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	22 <i>4a</i>	25
accomplishment	—	—	—	—	—	—	1	6 <i>7</i>	7
accord	—	—	—	—	1	2	2	4 <i>8</i>	9
according	—	—	3 <i>5b</i>	1	2	8 <i>5a</i>	15 <i>4a</i>	18 <i>4b</i>	47
accordingly	—	—	—	—	2	—	3 <i>8</i>	1	6
accordion	—	—	5 <i>5a</i>	7 <i>4b</i>	2	2	8 <i>5b</i>	2	26
account	—	2 <i>4a</i>	12 <i>3b</i>	12 <i>3b</i>	17 <i>3a</i>	44 <i>2b</i>	27 <i>3a</i>	41 <i>3a</i>	155
accountancy	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
accountant	—	—	—	—	—	—	—	6 <i>7</i>	6
accountants	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
accounted	—	—	—	—	1	1	1	9 <i>6</i>	12
accuracy	—	—	—	—	3 <i>6</i>	3 <i>7</i>	—	—	6
accurate	—	—	2 <i>6</i>	—	2	1	35 <i>2b</i>	10 <i>6</i>	50

\*This word shows the type of hyphen used when space necessitates a break in the line.

accurately—acrobat									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
accurately	—	—	—	—	—	—	—	12 <i>5b</i>	12
accused	—	—	—	1	1	18 <i>3b</i>	7 <i>6</i>	12 <i>5b</i>	39
accustomed	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	10 <i>5a</i>	5 <i>8</i>	18
ache	1	10 <i>2b</i>	45 <i>2a</i>	5 <i>5a</i>	10 <i>4a</i>	13 <i>4a</i>	4 <i>7</i>	12 <i>5b</i>	100
aches	13 <i>2b</i>	—	—	—	1	5 <i>6</i>	—	—	19
achievement	—	—	—	—	—	—	2	3 <i>9</i>	5
aching	—	—	1	—	1	2	6 <i>6</i>	5 <i>8</i>	15
acid	—	—	1	—	3 <i>6</i>	4 <i>6</i>	10 <i>5a</i>	15 <i>5a</i>	33
acids	—	—	—	—	—	—	5 <i>7</i>	19 <i>4b</i>	24
acknowledge	—	—	—	—	1	—	1	13 <i>5a</i>	15
acknowledged	—	—	—	—	—	—	2	4 <i>8</i>	6
acorn	8 <i>3a</i>	7 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	3 <i>6</i>	1	1	—	2	31
acorn's	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
acorns	6 <i>3a</i>	4 <i>3b</i>	19 <i>3a</i>	5 <i>5a</i>	3 <i>6</i>	—	3 <i>8</i>	—	40
acquaintance	—	—	—	—	—	8 <i>5a</i>	1	6 <i>7</i>	15
acquaintances	—	—	—	—	—	—	5 <i>7</i>	3 <i>9</i>	8
acquainted	—	2 <i>4a</i>	2 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	26 <i>3a</i>	10 <i>5a</i>	30 <i>3b</i>	84
acquire	—	—	—	2 <i>7</i>	—	—	1	9 <i>6</i>	12
acquired	—	—	—	—	—	—	5 <i>7</i>	4 <i>8</i>	9
acquisitions	—	—	—	—	—	—	—	5 <i>8</i>	5
acre	—	—	1	4 <i>5b</i>	4 <i>5b</i>	11 <i>4b</i>	9 <i>5b</i>	19 <i>4b</i>	48
acreage	—	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	4
acres	1	—	1	10 <i>3b</i>	29 <i>2b</i>	28 <i>3a</i>	66 <i>2a</i>	79 <i>2a</i>	214
acrobat	—	—	3 <i>5b</i>	—	3 <i>6</i>	—	—	1	7

acrobatic—adding

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
acrobatic	—	—	—	1	3 6	—	1	—	5
acrobats	—	—	6 4b	—	—	—	—	1	7
across	93 1a5	122 1a5	304 1a4	285 1a4	196 1a5	288 a4	326 1a4	353 1a4	1,967
act	27 2a	5 3a	41 2a	37 2a	16 3a	17 3b	72 2a	159 1b3	374
acted	8 3a	3 3b	30 2b	10 3b	13 3b	40 2b	20 3b	21 4a	145
acting	—	—	10 4a	1	4 5b	6 5b	13 4b	25 3b	59
action	—	2 4a	3 5b	1	1	2	18 4a	54 2b	81
actions	—	—	—	—	4 5b	1	5 7	6 7	16
active	—	—	—	7 4b	3 6	9 5a	11 5a	13 5a	43
activities	—	—	—	—	3 6	2	8 5b	21 4a	34
activity	1	—	1	1	2	51 2a	5 7	9 6	70
actor	—	—	1	1	2	—	4 7	14 5a	22
actors	—	—	4 5a	2 7	1	5 6	5 7	9 6	26
actress	—	1	—	1	1	1	4 7	6 7	14
actresses	—	—	—	3 6	2	—	6 6	2	13
acts	1	2 4a	28 2b	10 3b	9 4a	11 4b	53 2a	27 3b	141
actual	—	—	—	—	—	—	5 7	8 6	13
actually	—	—	—	—	2	2	4 7	22 4a	30
acute	—	—	16 3b	4 5b	—	—	5 7	—	25
A D.	—	—	—	1	1	—	1	4 8	7
adapted	—	—	—	—	1	—	4 7	1	6
add	31 2a	61 1b2	80 1b5	7 4b	11 3b	225 1a5	44 2b	23 4a	482
added	—	—	6 4b	8 4a	5 5a	29 3a	17 4a	52 2b	117
adding	—	1	13 3b	2 7	5 5a	4 6	34 3a	3 9	62



addition—admired									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
addition	13 <i>2b</i>	27 <i>2a</i>	76 <i>1b5</i>	1	2	83 <i>1b5</i>	5 <i>7</i>	28 <i>3b</i>	235
additional	—	8 <i>2b</i>	16 <i>3b</i>	—	—	4 <i>6</i>	6 <i>6</i>	3 <i>9</i>	37
address	13 <i>2b</i>	24 <i>2a</i>	29 <i>2b</i>	56 <i>2a</i>	207 <i>1a5</i>	197 <i>1a5</i>	61 <i>2a</i>	71 <i>2a</i>	658
addressed	—	3 <i>3b</i>	1	2 <i>7</i>	6 <i>4b</i>	5 <i>6</i>	9 <i>5b</i>	8 <i>6</i>	34
addresses	—	—	—	7 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	10 <i>4b</i>	—	—	22
addressing	—	—	1	—	—	—	—	7 <i>7</i>	8
adds	—	4 <i>3b</i>	—	—	1	5 <i>6</i>	11 <i>5a</i>	5 <i>8</i>	26
adenoids	—	—	7 <i>4b</i>	—	7 <i>4b</i>	—	5 <i>7</i>	4 <i>8</i>	23
adhesive	1	—	10 <i>4a</i>	1	5 <i>5a</i>	—	1	—	18
adjectival	—	—	—	—	—	—	—	9 <i>6</i>	9
adjective	—	—	9 <i>4a</i>	—	3 <i>6</i>	—	4 <i>7</i>	78 <i>2a</i>	94
adjectives	—	—	11 <i>4a</i>	—	1	—	3 <i>8</i>	57 <i>2b</i>	72
adjoining	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	6 <i>7</i>	10
adjourned	—	—	—	1	—	2	—	3 <i>9</i>	6
adjourns	—	—	—	—	—	—	—	13 <i>5a</i>	13
adjust	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	—	—	4
adjusting	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	—	—	4
adjustment	—	—	—	—	—	47 <i>2b</i>	—	—	47
administration	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	6 <i>6</i>	31 <i>3b</i>	40
administrations	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	3
admiral	—	—	—	2 <i>7</i>	1	1	11 <i>5a</i>	9 <i>6</i>	24
admirals	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
admire	—	—	—	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	3 <i>7</i>	9 <i>5b</i>	18 <i>4b</i>	35
admired	—	—	4 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	2	1	5 <i>7</i>	12 <i>5b</i>	26

admires—advantages

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
admires	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
admiring	—	—	—	2 7	1	1	4 7	5 8	13
admiringly	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
admission	—	—	—	2 7	11 3b	3 7	5 7	7 7	28
admit	—	—	—	—	4 5b	1	5 7	13 5a	23
admitted	—	—	—	—	4 5b	1	6 6	21 4a	32
adobe	1	—	28 2b	3 6	3 6	—	3 8	2	40
adopt	—	—	2 6	—	—	—	9 5b	4 8	15
adoptable	—	—	—	—	—	—	9 5b	—	9
adopted	—	1	1	6 4b	4 5b	15 4a	54 2a	55 2b	136
adoption	—	—	—	—	1	2	33 3a	4 8	40
adorable	—	—	—	2 7	3 6	—	3 8	2	10
adore	—	—	—	—	—	—	4 7	3 9	7
adorned	—	—	—	1	—	1	6 6	1	9
adult	—	—	13 3b	—	1	2	3 8	9 6	28
adulterated	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
adults	—	—	12 3b	1	6 4b	3 7	9 5b	14 5a	45
advance	—	—	—	1	1	—	3 8	22 4a	27
advanced	—	—	—	—	5 5a	3 7	12 4b	17 4b	37
advancement	—	—	—	1	1	—	3 8	7 7	12
advances	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
advancing	—	—	—	—	1	—	2	7 7	10
advantage	—	—	1	—	4 5b	12 4b	27 3a	52 2b	96
advantages	—	—	—	—	2	1	30 3a	63 2b	96

adventure—afar									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
adventure	2 <i>4a</i>	7 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	11 <i>3b</i>	20 <i>3a</i>	12 <i>4b</i>	41 <i>2b</i>	60 <i>2b</i>	162
adventured	—	—	—	—	—	—	9 <i>5b</i>	—	9
adventurers	—	—	—	—	—	—	2	3 <i>9</i>	5
adventures	1	2 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	16 <i>3a</i>	26 <i>2b</i>	13 <i>4a</i>	13 <i>4b</i>	48 <i>2b</i>	126
adventuress	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
adventuring	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
adventurous	—	—	—	1	1	—	4 <i>7</i>	2	8
adverb	—	—	12 <i>3b</i>	—	4 <i>5b</i>	—	9 <i>5b</i>	79 <i>2a</i>	104
adverbial	—	—	—	—	—	—	—	46 <i>2b</i>	46
adverbs	—	—	15 <i>3b</i>	—	—	—	8 <i>5b</i>	71 <i>2a</i>	94
advertise	10 <i>2b</i>	—	—	1	2	17 <i>3b</i>	6 <i>6</i>	6 <i>7</i>	42
advertised	—	—	—	—	1	1	1	9 <i>6</i>	12
advertisement	18 <i>2a</i>	—	1	—	—	33 <i>2b</i>	4 <i>7</i>	16 <i>4b</i>	72
advertise- ments	—	—	—	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	2	2	3 <i>9</i>	12
advertising	10 <i>2b</i>	—	—	—	—	7 <i>5b</i>	1	8 <i>6</i>	26
advice	—	—	—	6 <i>4b</i>	—	24 <i>3a</i>	37 <i>2b</i>	16 <i>4b</i>	83
advise	—	—	6 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	5 <i>6</i>	6 <i>6</i>	15 <i>5a</i>	39
advised	—	—	—	3 <i>6</i>	—	1	7 <i>6</i>	21 <i>4a</i>	32
advises	—	—	—	—	—	—	5 <i>7</i>	3 <i>9</i>	8
advocate	—	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	4
advocated	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
advocating	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
aerial	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	59 <i>2a</i>	1	4 <i>8</i>	69
afar	6 <i>3a</i>	15 <i>2a</i>	1	4 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	—	3 <i>8</i>	1	33

affair—against

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
affair	—	—	7 <i>4b</i>	1	2	3 7	11 <i>5a</i>	19 <i>4b</i>	43
affairs	—	—	—	—	1	2	24 <i>3b</i>	56 <i>2b</i>	83
affect	—	—	—	—	1	1	—	6 7	8
affected	—	—	—	—	—	1	4 7	28 <i>3b</i>	33
affection	—	—	—	—	—	—	2	5 8	7
affectionate	—	—	5 <i>5a</i>	2 7	8 <i>4a</i>	2	3 8	3 9	23
affectionately	—	—	2 6	1	4 <i>5b</i>	4 6	5 7	5 8	21
affections	—	—	—	—	—	—	2	5 8	7
affects	—	—	—	—	—	—	6 6	11 <i>5b</i>	17
afford	4 <i>3b</i>	1	10 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	7 <i>4b</i>	8 <i>5a</i>	15 <i>4a</i>	23 <i>4a</i>	73
afforded	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
affords	—	—	—	—	1	—	3 8	—	4
afire	—	—	6 <i>4b</i>	—	1	3 7	3 8	3 9	16
aflame	—	—	—	—	1	1	—	4 8	6
afloat	—	—	2 6	—	—	—	—	3 9	5
afoot	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	—	2	5
afraid	75 <i>1b1</i>	43 <i>1b4</i>	206 <i>1a5</i>	201 <i>1a5</i>	147 <i>1b1</i>	113 <i>1b3</i>	139 <i>1b2</i>	179 <i>1b2</i>	1,103
after	308 <i>1a2</i>	405 <i>1a2</i>	1216 <i>1a2</i>	1527 <i>1a1</i>	1556 <i>1a1</i>	1759 <i>1a1</i>	2253 <i>1a1</i>	3086 <i>1a1</i>	12,110
afternoon	83 <i>1a5</i>	132 <i>1a4</i>	274 <i>1a4</i>	292 <i>1a4</i>	351 <i>1a3</i>	263 <i>1a4</i>	264 <i>1a4</i>	295 <i>1a5</i>	1,954
afternoons	—	—	—	—	—	36 <i>2b</i>	1	8 6	45
afterward	—	—	2 6	7 <i>4b</i>	16 <i>3a</i>	13 <i>4a</i>	17 <i>4a</i>	22 <i>4a</i>	77
afterwards	2 <i>4a</i>	1	13 <i>3b</i>	8 <i>4a</i>	20 <i>3a</i>	29 <i>3a</i>	31 <i>3a</i>	54 <i>2b</i>	158
again	160 <i>1a3</i>	182 <i>1a3</i>	588 <i>1a2</i>	706 <i>1a2</i>	780 <i>1a2</i>	819 <i>1a2</i>	754 <i>1a2</i>	858 <i>1a2</i>	4,847
against	18 <i>2a</i>	7 <i>3a</i>	36 <i>2b</i>	54 <i>2a</i>	86 <i>1b4</i>	88 <i>1b5</i>	213 <i>1a5</i>	160 <i>1b3</i>	662

	agates—ahold								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
agates	—	—	7 4b	—	—	—	1	—	8
age	12 2b	64 1b2	84 1b5	51 2a	95 1b4	108 1b4	119 1b3	271 1a5	804
aged	—	—	—	2 7	—	—	3 8	26 3b	31
agencies	—	—	—	—	—	—	2	4 8	6
agency	—	—	—	—	—	—	6 6	4 8	10
agent	—	—	6 4b	1	2	5 6	8 5b	24 4a	46
agents	—	—	4 5a	—	—	6 5b	5 7	2	17
ages	1	6 3a	4 5a	5 5a	11 3b	37 2b	26 3a	26 3b	116
aggressions	—	—	—	—	—	—	5 7	—	5
ago	24 2a	108 1a5	226 1a5	201 1a5	360 1a3	356 1a3	261 1a5	333 1a4	1,869
agree	1	1	—	2 7	2	22 3b	27 3a	57 2b	112
agreeable	—	—	—	—	—	3 7	5 7	21 4a	29
agreed	—	—	2 6	11 3b	10 4a	23 3b	56 2a	96 2a	198
agreeing	—	—	—	—	—	26 3a	1	3 9	30
agreement	—	—	—	—	2	96 1b4	17 4a	41 3a	156
agreements	—	—	—	—	—	—	16 4a	4 8	20
agrees	—	—	—	1	—	—	1	15 5a	17
agricultural	—	—	—	2 7	4 5b	—	42 2b	19 4b	67
agriculture	—	—	—	4 5b	6 4b	11 4b	62 2a	32 3a	115
ah	4 3b	1	5 5a	6 4b	3 6	2	10 5a	23 4a	54
aha	—	—	—	—	2	—	1	3 9	6
ahead	9 2b	20 2a	21 3a	39 2a	69 1b5	65 2a	95 1b5	99 2a	417
ahold*	—	—	—	—	—	6 5b	—	—	6

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as *Dial*

## ahoy—airport

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
ahoy	—	1	—	—	1	—	—	7 7	9
aid	—	3 3b	10 4a	3 6	12 3b	21 3b	34 3a	56 2b	139
aided	—	—	—	—	1	—	1	6 7	8
aider	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
aids	—	—	—	—	1	4 6	2	7 7	14
aim	11 2b	11 2b	4 5a	8 4a	8 4a	15 4a	11 5a	18 4b	86
aimed	—	—	1	2 7	3 6	2	6 6	10 6	24
aiming	4 3b	—	3 5b	—	2	—	2	3 9	14
aimlessly	—	—	—	—	1	—	1	9 6	11
aims	—	—	—	—	4 5b	1	—	4 8	9
ain't*	—	—	5 5a	4 5b	—	17 3b	9 5b	8 6	43
air	92 1a5	114 1a5	223 1a5	233 1a5	112 1b3	255 1a4	397 1a3	358 1a4	1,784
aircraft	—	—	—	—	—	—	4 7	2	6
Airedale	—	—	—	—	1	1	1	4 8	7
air gun	8 3a	1	3 5b	5 5a	—	—	—	—	17
airing	—	—	—	—	2	—	—	3 9	5
air line	—	—	—	—	5 5a	—	1	1	7
air lines	—	—	—	—	—	3 7	—	—	3
air mail	1	28 1b5	2 6	—	—	2	—	—	33
airplane	162 1a4	151 1a4	238 1a5	129 1b2	144 1b1	179 1b1	142 1b2	124 1b4	1,269
airplane's	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
airplanes	35 1b5	35 1b4	50 2a	30 2b	31 2b	28 3a	63 2a	40 3a	312
airport	23 2a	37 1b4	45 2a	9 4a	43 2a	66 2a	33 3a	29 3b	285

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as *Dial.* or *Illit.*

WORD	airports—alibi								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
airports	—	—	—	—	3 6	—	2	1	6
air rifle	6 3a	2 4a	4 5a	2 7	3 6	1	—	—	18
airs	—	1	—	—	—	—	4 7	6 7	11
air sacs	—	—	—	—	—	—	—	11 5b	11
airship	—	—	8 4b	2 7	5 5a	—	1	7 7	23
airships	—	24 2a	—	2 7	1	3 7	1	—	31
airtight	—	—	3 5b	—	—	—	—	2	5
airways	—	—	—	—	—	1	—	3 9	4
airy	—	—	1	—	—	—	1	4 8	6
aisle	—	2 4a	123 1b2	3 6	3 6	2	3 8	3 9	139
aisles	—	—	76 1b5	—	2	54 2a	1	5 8	138
alarm	1	5 3a	2 6	9 4a	13 3b	13 4a	8 5b	24 4a	75
alarm clock	—	—	—	—	3 6	—	—	—	3
alarmed	—	—	—	1	4 5b	—	4 7	3 9	12
alas	—	—	2 6	2 7	2	2	7 6	24 4a	39
album	—	—	2 6	3 6	7 4b	5 6	8 5b	3 9	28
alcohol	—	—	16 3b	—	9 4a	7 5b	9 5b	10 6	51
alcoholic	—	—	—	—	2	—	3 8	1	6
ale	—	—	22 3a	—	—	—	1	10 6	33
alert	—	—	—	—	1	3 7	—	9 6	13
alfalfa	—	2 4a	—	8 4a	35 2b	32 3a	4 7	27 3b	108
algae	—	—	4 5a	—	—	—	—	—	4
algebra	—	—	6 4b	—	2	3 7	—	10 6	21
alibi	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4

## alien—almighty

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
alien	—	—	—	—	—	—	40 2b	4 8	44
alike	14 2b	1	27 2b	15 3a	7 4b	6 5b	23 3b	24 4a	117
alive	15 2b	30 1b5	18 3a	19 3a	20 3a	14 4a	30 3a	46 2b	192
all	2227 1a1	1710 1a1	3843 1a1	3470 1a1	3970 1a1	3995 1a1	4609 1a1	5287 1a1	29,111
allay	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
allegiance	—	—	—	—	—	—	45 2b	8 6	53
alley	7 3a	3 3b	10 4a	18 3a	8 4a	24 3a	10 5a	25 3b	105
alleys	—	—	4 5a	—	3 6	17 3b	—	1	25
alliance	—	—	—	—	1	—	3 8	3 9	7
alliances	—	—	—	—	—	—	—	13 5a	13
alligator	1	9 2b	52 2a	7 4b	1	2	5 7	4 8	81
alligators	8 3a	—	50 2a	10 3b	2	3 7	3 8	2	78
allow	—	—	22 3a	3 6	6 4b	22 3b	12 4b	34 3a	99
allowance	—	—	—	1	—	—	3 8	20 4a	24
allowed	2 4a	—	17 3a	11 3b	27 2b	44 2b	89 1b5	66 2a	256
allowing	—	—	—	1	2	—	2	4 8	9
allows	—	—	—	—	3 6	—	2	—	5
alloy	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
all right	10 2b	9 2b	67 2a	122 1b2	168 1b1	66 2a	73 2a	78 2a	593
all's	—	—	—	—	—	—	7 6	1	8
ally	—	—	—	—	—	—	4 7	1	5
almanac	—	—	14 3b	—	1	2	1	5 8	23
almanacs	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
almighty	—	—	15 3b	—	1	—	—	—	16



WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
almond	—	—	7 <i>4b</i>	—	—	—	—	—	7
almonds	1	—	4 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	—	—	—	1	8
almost	65 <i>1b1</i>	77 <i>1b1</i>	161 <i>1b1</i>	246 <i>1a4</i>	210 <i>1a5</i>	175 <i>1b1</i>	333 <i>1a4</i>	351 <i>1a4</i>	1,618
alms	—	—	—	—	—	—	13 <i>4b</i>	2	15
almshouse	—	—	—	—	—	—	—	19 <i>4b</i>	19
alone	23 <i>2a</i>	42 <i>1b3</i>	86 <i>1b4</i>	47 <i>2a</i>	119 <i>1b2</i>	84 <i>1b5</i>	122 <i>1b3</i>	205 <i>1b1</i>	728
along	90 <i>1a5</i>	176 <i>1a4</i>	405 <i>1a3</i>	522 <i>1a3</i>	767 <i>1a2</i>	504 <i>1a3</i>	539 <i>1a2</i>	661 <i>1a3</i>	3,664
alongside	—	—	—	—	—	—	2	3 <i>9</i>	5
aloofness	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
aloud	—	—	2 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	2	8 <i>5a</i>	6 <i>6</i>	6 <i>7</i>	28
alpenstock	—	—	—	7 <i>4b</i>	—	—	—	—	7
alpenstocks	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	—	—	4
alphabet	—	1	15 <i>3b</i>	3 <i>6</i>	11 <i>3b</i>	30 <i>3a</i>	1	10 <i>6</i>	71
alphabetical	—	—	—	2 <i>7</i>	2	4 <i>6</i>	—	5 <i>8</i>	13
Alpine	—	—	—	1	—	1	3 <i>8</i>	—	5
Alps	—	—	—	14 <i>3a</i>	—	1	—	—	15
already	55 <i>1b2</i>	33 <i>1b5</i>	77 <i>1b5</i>	106 <i>1b3</i>	173 <i>1b1</i>	152 <i>1b2</i>	68 <i>2a</i>	103 <i>2a</i>	767
also	37 <i>1b4</i>	76 <i>1b1</i>	242 <i>1a5</i>	396 <i>1a3</i>	614 <i>1a2</i>	909 <i>1a2</i>	931 <i>1a2</i>	1173 <i>1a2</i>	4,378
altar	—	—	3 <i>5b</i>	—	8 <i>4a</i>	4 <i>6</i>	5 <i>7</i>	—	20
alternate	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	—	1	4
although	2 <i>4a</i>	—	9 <i>4a</i>	29 <i>2b</i>	55 <i>2a</i>	87 <i>1b5</i>	164 <i>1b1</i>	220 <i>1b1</i>	566
altitude	1	—	—	3 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	2	5 <i>7</i>	8 <i>6</i>	24
altitudes	—	—	—	—	—	—	9 <i>5b</i>	—	9
alto	—	—	—	1	—	4 <i>6</i>	—	2	7

## altogether—amidst

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
altogether	—	3 <i>3b</i>	18 <i>3a</i>	4 <i>5b</i>	8 <i>4a</i>	23 <i>3b</i>	13 <i>4b</i>	29 <i>3b</i>	98
alum	—	—	2 <i>6</i>	—	—	—	3 <i>8</i>	—	5
aluminum	—	—	9 <i>4a</i>	2 <i>7</i>	—	2	4 <i>7</i>	6 <i>7</i>	23
always	100 <i>1a5</i>	169 <i>1a4</i>	429 <i>1a3</i>	453 <i>1a3</i>	391 <i>1a3</i>	512 <i>1a3</i>	524 <i>1a3</i>	717 <i>1a2</i>	3,295
A M.	—	—	—	7 <i>4b</i>	11 <i>3b</i>	10 <i>4b</i>	29 <i>3a</i>	18 <i>4b</i>	75
am	3385 <i>1a1</i>	4757 <i>1a1</i>	4396 <i>1a1</i>	4188 <i>1a1</i>	5043 <i>1a1</i>	3232 <i>1a1</i>	1558 <i>1a1</i>	2556 <i>1a1</i>	29,115
amazed	—	—	—	—	2	2	7 <i>6</i>	7 <i>7</i>	18
amazement	—	—	—	—	2	1	11 <i>5a</i>	19 <i>4b</i>	33
amazing	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	2	6 <i>6</i>	5 <i>8</i>	17
ambassador	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	1	4 <i>8</i>	8
amber	—	1	—	—	—	4 <i>6</i>	—	—	5
ambition	—	—	9 <i>4a</i>	1	5 <i>5a</i>	4 <i>6</i>	18 <i>4a</i>	22 <i>4a</i>	59
ambitions	—	—	—	—	—	—	5 <i>7</i>	15 <i>5a</i>	20
ambitious	—	—	—	—	—	—	6 <i>6</i>	9 <i>6</i>	15
ambulance	28 <i>2a</i>	3 <i>3b</i>	19 <i>3a</i>	3 <i>6</i>	3 <i>6</i>	2	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	64
amen	13 <i>2b</i>	—	3 <i>5b</i>	—	3 <i>6</i>	1	—	—	20
amend	—	—	—	—	—	29 <i>3a</i>	—	7 <i>7</i>	36
amended	—	—	—	—	—	13 <i>4a</i>	1	16 <i>4b</i>	30
amendment	—	—	—	—	—	68 <i>2a</i>	6 <i>6</i>	24 <i>4a</i>	98
amendments	—	—	—	—	—	119 <i>1b3</i>	2	30 <i>3b</i>	151
American	9 <i>2b</i>	3 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	22 <i>2b</i>	45 <i>2a</i>	19 <i>3b</i>	95 <i>1b5</i>	168 <i>1b2</i>	368
Americans	—	—	—	—	1	4 <i>6</i>	1	17 <i>4b</i>	23
amid	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	5 <i>8</i>	9
amidst	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	8

	amin—and								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
amin	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
ammonia	—	—	5 5a	—	—	—	1	7 7	13
ammunition	—	—	—	3 6	6 4b	—	10 5a	20 4a	39
among	4 3b	17 2a	23 3a	30 2b	34 2b	67 2a	143 1b2	199 1b1	517
amount	—	—	11 4a	16 3a	35 2b	79 2a	134 1b2	78 2a	353
amounted	—	—	—	—	1	—	1	6 7	8
amounts	—	—	—	—	3 6	1	21 3b	13 5a	38
amphibians	—	—	—	—	—	—	13 4b	—	13
amphitheater	—	—	—	—	—	6 5b	—	4 8	10
amt.	—	—	—	—	3 6	—	3 8	—	6
amuse	—	—	1	4 5b	3 6	2	6 6	5 8	21
amused	—	—	16 3b	—	2	2	6 6	14 5a	40
amusement	—	—	23 3a	—	1	43 2b	26 3a	14 5a	107
amusements	—	1	—	4 5b	5 5a	36 2b	5 7	8 6	59
amuses	—	3 3b	—	—	2	—	—	—	5
amusing	—	—	2 6	—	5 5a	4 6	10 5a	14 5a	35
an	583 1a2	458 1a2	931 1a2	1032 1a2	1251 1a2	1138 1a2	1894 1a1	2784 1a1	10,071
anatomy	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
ancestors	—	—	1	1	1	3 7	6 6	16 4b	23
ancestry	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
anchor	3 3b	1	5 5a	4 5b	2	3 7	8 5b	16 4b	42
anchored	—	—	1	—	1	9 5a	11 5a	12 5b	34
ancient	—	—	13 3b	1	11 3b	7 5b	95 1b5	40 3a	167
and	8360 1a1	11442 1a1	28340 1a1	28823 1a1	24519 1a1	28956 1a1	32813 1a1	39893 1a1	203,146

anemones—anklets

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
anemones	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
anesthesia	—	—	—	—	—	—	9	— 5b	9
anesthetic	—	—	—	—	—	—	1	9 6	10
anesthetics	—	—	—	—	—	1	—	12 5b	13
anew	—	—	—	1	—	—	5 7	—	6
angel	13 2b	2 4a	17 3a	11 3b	20 3a	19 3b	5 7	15 5a	102
angel food	—	—	—	—	2	9 5a	—	—	11
angelic	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
angels	16 2a	5 3a	8 4b	9 4a	26 2b	4 6	10 5a	15 5a	93
anger	—	1	10 4a	4 5b	1	—	3 8	5 8	24
angered	—	—	—	—	2	—	6 6	2	10
angers	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
angle	—	—	2 6	—	1	10 4b	16 4a	18 4b	47
angles	5 3a	—	4 5a	—	7 4b	4 6	6 6	4 8	30
angleworm	—	—	22 3a	—	—	—	—	—	22
angleworms	—	—	21 3a	—	—	—	—	—	21
Angora	—	1	—	1	—	1	3 8	2	8
angrily	—	—	—	—	2	—	7 6	11 5b	20
angry	4 3b	8 2b	24 3a	70 1b5	67 2a	45 2b	80 2a	103 2a	401
animal	32 1b5	47 1b3	114 1b3	115 1b3	58 2a	121 1b3	130 1b3	142 1b3	759
animals	124 1a4	170 1a4	436 1a3	262 1a4	150 1b1	152 1b2	335 1a4	427 1a3	2,056
ankle	—	2 4a	27 2b	9 4a	16 3a	15 4a	25 3b	18 4b	112
ankles	4 3b	—	3 5b	2 7	2	1	6 6	8 6	26
anklets	1	1	—	7 4b	7 4b	6 5b	—	—	22

annex—ant									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
annex	—	—	3 5b	—	—	—	—	—	3
annexation	—	—	—	—	—	—	22 3b	—	22
annexed	—	—	—	—	2	—	9 5b	4 8	15
annexing	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
anniversary	—	—	8 4b	3 6	5 5a	21 3b	4 7	4 8	45
announce	—	—	1	—	1	3 7	35 2b	13 5a	53
announced	4 3b	—	5 5a	1	5 5a	6 5b	11 5a	37 3a	69
announcement	—	—	—	6 4b	2	—	2	5 8	15
announcements	—	—	—	39 2a	—	—	—	6 7	45
announcer	—	—	—	4 5b	—	3 7	4 7	13 5a	24
announcers	—	—	—	—	1	3 7	—	1	5
announcing	—	—	—	—	2	—	—	7 7	9
annoyance	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
annoyed	—	—	—	2 7	1	3 7	5 7	3 9	14
annoying	—	—	1	—	—	3 7	1	2	7
annual	—	—	5 5a	—	1	4 6	9 5b	25 3b	44
annually	—	—	—	—	1	—	2	3 9	6
another	219 1a3	157 1a4	413 1a3	498 1a3	553 1a3	568 1a2	663 1a2	791 1a2	3,862
ans	—	—	—	7 4b	22 3a	24 3a	2	4 8	59
answer	43 1b4	17 2a	147 1b1	172 1b1	451 1a3	528 1a3	64 2a	173 1b2	1,595
answered	2 4a	5 3a	7 4b	43 2a	97 1b3	42 2b	160 1b1	163 1b2	519
answering	—	2 4a	—	11 3b	18 3a	39 2b	9 5b	14 5a	93
answers	1	1	1	5 5a	15 3b	15 4a	9 5b	9 6	56
ant	8 3a	34 1b4	39 2b	10 3b	43 2a	—	—	49 2b	183

antecedent—any more

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
antecedent	—	—	—	—	—	—	—	25 3b	25
antelope	—	—	—	3 6	4 5b	1	4 7	3 9	15
antelopes	—	—	—	1	—	—	—	3 9	4
antenna	—	1	—	—	8 4a	2	—	—	11
antennules	—	—	4 5a	—	—	—	—	—	4
anthracite	—	—	—	—	1	3 7	10 5a	6 7	20
anticipation	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
antidote	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
antimony	—	—	—	—	—	—	3 8	2	5
antipodes	—	—	—	—	—	3 7	—	—	3
antique	—	—	1	1	—	—	4 7	3 9	9
antiquity	—	—	—	—	—	—	—	10 6	10
antislavery	—	—	—	—	—	—	3 8	6 7	9
antitoxin	—	—	—	—	—	2	16 4a	1	19
antlers	—	1	3 5b	—	3 6	—	1	2	10
ants	12 2b	13 2b	17 3a	14 3a	42 2a	25 3a	26 3a	50 2b	199
anvil	—	—	4 5a	1	6 4b	1	4 7	—	16
anxiety	—	—	—	—	—	—	—	7 7	7
anxious	1	4 3b	19 3a	19 3a	40 2a	39 2b	39 2b	38 3a	199
anxiously	—	—	—	—	—	4 6	8 5b	10 6	22
any	337 1a2	140 1a4	498 1a3	716 1a2	906 1a2	1099 1a2	924 1a2	1265 1a2	5,885
anybody	35 1b5	5 3a	39 2b	30 2b	46 2a	29 3a	40 2b	59 2b	283
anyhow	4 3b	—	9 4a	7 4b	14 3b	15 4a	6 6	4 8	59
any more	8 3a	5 3a	4 5a	5 5a	6 4b	7 5b	8 5b	17 4b	60

anyone—appealed									
Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
anyone	11 <i>2b</i>	11 <i>2b</i>	40 <i>2b</i>	58 <i>2a</i>	78 <i>1b5</i>	69 <i>2a</i>	83 <i>2a</i>	118 <i>1b5</i>	468
anyone's	—	—	1	—	—	7 <i>5b</i>	1	1	10
anything	98 <i>1a5</i>	29 <i>1b5</i>	161 <i>1b1</i>	235 <i>1a5</i>	263 <i>1a4</i>	266 <i>1a4</i>	291 <i>1a4</i>	408 <i>1a4</i>	1,751
any time	—	—	—	—	54 <i>2a</i>	6 <i>5b</i>	2	4 8	66
anyway	46 <i>1b3</i>	11 <i>2b</i>	33 <i>2b</i>	62 <i>2a</i>	126 <i>1b2</i>	96 <i>1b4</i>	73 <i>2a</i>	103 <i>2a</i>	550
anywhere	15 <i>2b</i>	2 <i>4a</i>	18 <i>3a</i>	17 <i>3a</i>	18 <i>3a</i>	21 <i>3b</i>	24 <i>3b</i>	44 <i>2b</i>	159
apart	2 <i>4a</i>	5 <i>3a</i>	13 <i>3b</i>	21 <i>3a</i>	28 <i>2b</i>	82 <i>1b5</i>	31 <i>3a</i>	44 <i>2b</i>	226
apartment	15 <i>2b</i>	—	17 <i>3a</i>	8 <i>4a</i>	10 <i>4a</i>	8 <i>5a</i>	9 <i>5b</i>	13 <i>5a</i>	80
apartment house	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	—	—	3
apartments	—	—	10 <i>4a</i>	2 7	—	—	8 <i>5b</i>	1	21
ape	—	22 <i>2a</i>	16 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	—	10 <i>5a</i>	9 6	68
apes	—	4 <i>3b</i>	10 <i>4a</i>	2 7	3 6	—	9 <i>5b</i>	2	30
aphids	—	—	3 <i>5b</i>	2 7	3 6	—	—	2	10
aphis	—	—	—	—	3 6	—	—	—	3
apiece	7 <i>3a</i>	—	7 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	19 <i>3a</i>	21 <i>3b</i>	10 <i>5a</i>	23 <i>4a</i>	95
apologize	—	—	19 <i>3a</i>	—	—	15 <i>4a</i>	6 6	2	42
apology	—	—	11 <i>4a</i>	—	1	—	—	1	13
apostrophe	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
apparatus	—	—	—	1	1	4 6	3 8	2	11
apparent	—	—	—	—	—	—	1	5 8	6
apparently	—	—	—	7 <i>4b</i>	1	1	3 8	8 6	20
apparition	—	—	—	—	—	—	—	9 6	9
appeal	—	—	1	—	3 6	1	7 6	9 6	21
appealed	—	—	—	—	—	1	3 8	1	5

appeals—appointments

Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
appeals	—	—	—	—	—	—	3 8	4 8	7
appear	—	2 4a	1	5 5a	6 4b	2	31 3a	20 4a	67
appearance	—	—	5 5a	4 5b	3 6	7 5b	19 3b	49 2b	87
appeared	—	—	1	7 4b	22 3a	12 4b	39 2b	62 2b	143
appearing	—	—	2 6	—	2	—	—	5 8	9
appears	—	2 4a	—	2 7	4 5b	2	4 7	18 4b	32
appendicitis	—	—	5 5a	1	8 4a	12 4b	1	—	27
appendix	—	—	2 6	1	4 5b	2	2	13 5a	24
appetite	—	—	10 4a	2 7	3 6	—	5 7	10 6	30
appetizing	—	—	—	—	—	2	3 8	4 8	9
applause	—	—	—	—	—	—	3 8	3 9	6
apple	245 1a3	221 1a3	224 1a5	134 1b2	66 2a	83 1b5	41 2b	88 2a	1,102
apples	316 1a2	417 1a2	222 1a5	103 1b3	88 1b4	201 1a5	102 1b4	67 2a	1,516
applesauce	—	—	—	—	1	4 6	—	—	5
apple tree	24 2a	1	5 5a	3 6	—	—	—	1	34
applicant	—	—	—	—	—	—	1	7 7	8
application	—	—	—	—	1	2	3 8	14 5a	20
applied	—	—	—	—	1	3 7	23 3b	20 4a	47
apply	—	—	1	—	3 6	2	7 6	24 4a	37
applying	—	—	—	—	—	2	6 6	6 7	14
appoint	—	—	12 3b	—	—	3 7	3 8	9 6	27
appointed	—	—	2 6	4 5b	7 4b	11 4b	7 6	48 2b	79
appointment	—	—	—	—	1	41 2b	14 4b	19 4b	75
appointments	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5



appoints—April fool									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
appoints	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
appreciate	—	5 3a	53 2a	20 3a	58 2a	27 3a	41 2b	55 2b	259
appreciated	—	—	36 2b	2 7	12 3b	11 4b	9 5b	17 4b	87
appreciates	—	—	—	—	2	—	2	4 8	8
appreciating	—	—	4 5a	—	—	—	—	—	4
appreciation	—	—	2 6	1	5 5a	2	7 6	67 2a	84
apprentice	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
apprenticed	—	—	—	—	—	—	5 7	1	6
approach	—	—	1	1	2	3 7	2	15 5a	24
approached	—	—	1	2 7	—	1	10 5a	28 3b	42
approaches	—	—	—	—	1	—	—	3 9	4
approaching	—	—	2 6	1	4 5b	3 7	8 5b	18 4b	36
appropriate	—	—	—	2 7	—	1	—	23 4a	26
appropriation	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
approval	—	—	—	—	—	—	3 8	6 7	9
approvals	—	—	—	—	—	7 5b	—	—	7
approve	—	—	—	—	1	—	5 7	9 6	15
approved	—	—	—	—	—	3 7	2	21 4a	26
approves	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
approximately	—	—	—	1	3 6	3 7	11 5a	26 3b	44
Apr	—	—	—	10 3b	19 3a	26 3a	—	—	55
apricots	8 3a	—	—	12 3b	1	—	7 6	3 9	31
April	21 2a	14 2a	21 3a	103 1b3	231 1a5	164 1b1	29 3a	73 2a	656
April fool	—	—	—	—	8 4a	6 5b	—	—	14

April Fools'—area

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
April Fools'	—	—	—	—	3 6	2	—	—	5
apron	7 3a	2 4a	41 2a	16 3a	21 3a	51 2a	9 5b	8 6	155
aprons	1	3 3b	9 4a	10 3b	7 4b	24 3a	7 6	2	63
apt	—	—	29 2b	1	4 5b	3 7	13 4b	9 6	59
aquarian	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
aquarium	4 3b	19 2a	18 3a	6 4b	—	1	7 6	2	57
aqueduct	—	—	—	—	—	8 5a	1	—	9
arabesques	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
arbitration	—	—	—	—	—	1	—	3 9	4
Arbor Day	—	—	—	2 7	1	3 7	—	—	6
arbutus	—	—	7 4b	—	—	—	—	—	7
arc	—	—	—	4 5b	—	—	—	5 8	9
arch	—	—	—	3 6	1	3 7	1	4 8	12
archbishop	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
archery	—	—	—	—	2	—	3 8	—	5
arches	—	—	—	1	—	2	1	3 9	7
archipelago	—	—	—	—	4 5b	—	—	—	4
architect	—	—	—	—	1	2	—	4 8	7
architects	—	—	—	—	—	—	7 6	1	8
architecture	—	—	—	1	—	—	13 4a	7 7	26
arc light	—	—	4 5a	—	—	—	—	—	4
arctic	—	—	—	7 4b	1	8 5a	1	—	17
are	2289 1a1	3375 1a1	8822 1a1	7937 1a1	9673 1a1	6793 1a1	5671 1a1	5139 1a1	49,699
area	—	1	6 4b	—	16 3a	6 5b	84 2a	27 3b	140

WORD	area's—arms								Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
area's	—	—	—	—	5 5a	—	—	—	5
areas	—	—	—	2 7	—	3 7	24 3b	18 4b	47
arena	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
aren't	98 1a5	4 3b	24 3a	42 2a	72 1b5	59 2a	46 2b	72 2a	417
argue	—	—	3 5b	—	—	—	6 6	3 9	12
argued	—	—	1	1	—	—	3 8	8 6	13
arguing	—	—	—	2 7	3 6	—	7 6	13 5a	25
argument	—	—	6 4b	2 7	3 6	18 3b	73 2a	14 5a	116
arguments	—	—	—	—	1	1	9 5b	5 8	16
arise	—	—	—	—	—	3 7	—	15 5a	18
arises	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
arising	1	—	—	—	1	—	1	3 9	6
arith.	—	—	—	5 5a	9 4a	6 5b	—	—	20
arithmetic	16 2a	62 1b2	299 1a4	163 1b1	311 1a4	260 1a4	35 2b	41 3a	1,187
ark	—	—	—	6 4b	1	2	1	—	10
arm	54 1b2	23 2a	98 1b4	67 2a	75 1b5	54 2a	77 2a	123 1b4	571
armchair	—	—	6 4b	3 6	—	—	1	8 6	18
armed	—	—	1	2 7	1	—	5 7	10 6	19
armful	—	—	4 5a	—	1	5 6	—	4 8	14
armies	—	—	1	1	1	6 5b	33 3a	27 3b	69
armistice	—	—	1	—	43 2a	3 7	—	9 6	56
armor	—	—	6 4b	6 4b	10 4a	8 5a	7 6	9 6	46
armory	—	—	—	—	8 4a	2	—	—	10
arms	24 2a	25 2a	61 2a	65 2a	40 2a	71 2a	93 1b5	126 1b4	505

army—arrows

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
army	25 <i>2a</i>	12 <i>2b</i>	35 <i>2b</i>	56 <i>2a</i>	48 <i>2a</i>	70 <i>2a</i>	131 <i>1b3</i>	182 <i>1b2</i>	559
arose	—	1	—	7 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	5 <i>6</i>	21 <i>3b</i>	27 <i>3b</i>	69
around	338 <i>1a2</i>	242 <i>1a3</i>	653 <i>1a2</i>	871 <i>1a2</i>	889 <i>1a2</i>	957 <i>1a2</i>	1095 <i>1a2</i>	1463 <i>1a2</i>	6,508
arouse	—	—	—	3 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	2	2	8 <i>6</i>	19
aroused	—	—	—	—	—	2	3 <i>8</i>	10 <i>6</i>	15
arrange	—	4 <i>3b</i>	—	2 <i>7</i>	4 <i>5b</i>	6 <i>5b</i>	5 <i>7</i>	12 <i>5b</i>	33
arranged	—	2 <i>4a</i>	3 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	28 <i>3a</i>	5 <i>7</i>	19 <i>4b</i>	69
arrangement	—	—	3 <i>5b</i>	1	1	10 <i>4b</i>	6 <i>6</i>	20 <i>4a</i>	41
arrangements	—	—	—	1	1	—	5 <i>7</i>	9 <i>6</i>	16
arranger	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
arranges	—	—	4 <i>5a</i>	—	—	—	—	—	4
arranging	—	—	—	—	1	—	1	5 <i>8</i>	7
array	—	—	—	—	—	—	2	4 <i>8</i>	6
arrest	1	—	—	4 <i>5b</i>	6 <i>4b</i>	7 <i>5b</i>	19 <i>3b</i>	5 <i>8</i>	42
arrested	1	—	1	1	2	4 <i>6</i>	9 <i>5b</i>	11 <i>5b</i>	29
arrival	—	—	—	—	1	2	5 <i>7</i>	20 <i>4a</i>	28
arrive	—	1	1	7 <i>4b</i>	13 <i>3b</i>	9 <i>5a</i>	35 <i>2b</i>	25 <i>3b</i>	91
arrived	1	—	17 <i>3a</i>	48 <i>2a</i>	65 <i>2a</i>	41 <i>2b</i>	211 <i>1a5</i>	279 <i>1a5</i>	662
arrives	1	—	—	—	—	7 <i>5b</i>	—	19 <i>4b</i>	27
arriving	—	—	1	1	6 <i>4b</i>	2	11 <i>5a</i>	15 <i>5a</i>	36
arrow	17 <i>2a</i>	22 <i>2a</i>	44 <i>2a</i>	78 <i>1b5</i>	19 <i>3a</i>	25 <i>3a</i>	35 <i>2b</i>	20 <i>4a</i>	260
arrowhead	—	4 <i>3b</i>	2 <i>6</i>	—	—	—	3 <i>8</i>	—	9
arrowheads	—	—	—	1	1	—	7 <i>6</i>	4 <i>8</i>	13
arrows	10 <i>2b</i>	44 <i>1b3</i>	71 <i>2a</i>	35 <i>2b</i>	42 <i>2a</i>	21 <i>3b</i>	40 <i>2b</i>	21 <i>4a</i>	284

art—asks									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
art	13 <i>2b</i>	10 <i>2b</i>	93 <i>1b4</i>	46 <i>2a</i>	54 <i>2a</i>	91 <i>1b5</i>	125 <i>1b3</i>	79 <i>2a</i>	511
artery	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	—	1	5
artesian	—	—	—	—	—	2	38 <i>2b</i>	—	40
article	—	—	2 <i>6</i>	1	3 <i>6</i>	30 <i>3a</i>	12 <i>4b</i>	50 <i>2b</i>	98
articles	—	—	—	2 <i>7</i>	12 <i>3b</i>	154 <i>1b2</i>	51 <i>2a</i>	57 <i>2b</i>	276
artificial	1	—	5 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	9 <i>4a</i>	10 <i>4b</i>	24 <i>3b</i>	20 <i>4a</i>	71
artillery	—	—	—	—	—	2	10 <i>5a</i>	3 <i>9</i>	15
artist	25 <i>2a</i>	2 <i>4a</i>	4 <i>5a</i>	18 <i>3a</i>	20 <i>3a</i>	74 <i>2a</i>	12 <i>4b</i>	34 <i>3a</i>	189
artistic	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	3 <i>8</i>	10 <i>6</i>	16
artists	—	—	2 <i>6</i>	1	2	5 <i>6</i>	9 <i>5b</i>	10 <i>6</i>	29
arts	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	11 <i>4b</i>	9 <i>5b</i>	2	26
as	258 <i>1a2</i>	230 <i>1a3</i>	700 <i>1a2</i>	1634 <i>1a1</i>	2303 <i>1a1</i>	2816 <i>1a1</i>	3915 <i>1a1</i>	5641 <i>1a1</i>	17,497
asbestos	—	—	1	—	8 <i>4a</i>	4 <i>6</i>	2	8 <i>6</i>	23
ascended	—	—	—	—	—	1	3 <i>8</i>	1	5
ascending	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
ash	—	1	7 <i>4b</i>	1	4 <i>5b</i>	3 <i>7</i>	5 <i>7</i>	9 <i>6</i>	30
ashamed	1	2 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	26 <i>2b</i>	17 <i>3a</i>	13 <i>4a</i>	22 <i>3b</i>	18 <i>4b</i>	105
ashes	1	3 <i>3b</i>	34 <i>2b</i>	2 <i>7</i>	20 <i>3a</i>	36 <i>2b</i>	4 <i>7</i>	28 <i>3b</i>	128
ashore	—	—	1	9 <i>4a</i>	—	6 <i>5b</i>	16 <i>4a</i>	18 <i>4b</i>	50
aside	2 <i>4a</i>	—	8 <i>4b</i>	10 <i>3b</i>	9 <i>4a</i>	5 <i>6</i>	15 <i>4a</i>	37 <i>3a</i>	86
ask	73 <i>1b1</i>	80 <i>1b1</i>	125 <i>1b2</i>	207 <i>1a5</i>	256 <i>1a4</i>	211 <i>1a5</i>	248 <i>1a5</i>	259 <i>1a5</i>	1,459
asked	78 <i>1b1</i>	68 <i>1b2</i>	236 <i>1a5</i>	498 <i>1a3</i>	527 <i>1a3</i>	345 <i>1a3</i>	684 <i>1a2</i>	761 <i>1a2</i>	3,197
asking	1	4 <i>3b</i>	25 <i>3a</i>	14 <i>3a</i>	33 <i>2b</i>	26 <i>3a</i>	41 <i>2b</i>	57 <i>2b</i>	201
asks	1	3 <i>3b</i>	3 <i>5b</i>	6 <i>4b</i>	11 <i>3b</i>	32 <i>3a</i>	19 <i>3b</i>	21 <i>4a</i>	96

asleep—associates

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
asleep	52 <i>1b2</i>	72 <i>1b1</i>	113 <i>1b3</i>	126 <i>1b2</i>	101 <i>1b3</i>	34 <i>2b</i>	111 <i>1b4</i>	137 <i>1b4</i>	746
asparagus	—	—	1	—	2	2	11 <i>5a</i>	—	16
aspen	—	—	—	—	—	—	1	4 <i>8</i>	5
asphalt	—	—	—	3 <i>6</i>	1	—	4 <i>7</i>	1	9
asphyxiation	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
aspires	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
assassinated	—	—	—	—	1	—	4 <i>7</i>	2	7
assemble	—	—	—	—	—	1	—	7 <i>7</i>	8
assembled	—	—	—	—	—	1	9 <i>5b</i>	5 <i>8</i>	15
assembles	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
assemblies	—	—	1	—	—	1	—	10 <i>6</i>	12
assembly	21 <i>2a</i>	—	4 <i>5a</i>	11 <i>3b</i>	8 <i>4a</i>	4 <i>6</i>	23 <i>3b</i>	146 <i>1b3</i>	217
assent	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
assign	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
assigned	—	—	—	—	1	3 <i>7</i>	13 <i>4b</i>	12 <i>5b</i>	29
assignment	—	—	—	1	2	65 <i>2a</i>	2	13 <i>5a</i>	83
assignments	—	—	—	—	—	—	—	10 <i>6</i>	10
assist	—	—	—	—	1	4 <i>6</i>	2	9 <i>6</i>	16
assistance	—	—	1	—	1	13 <i>4a</i>	5 <i>7</i>	5 <i>8</i>	25
assistant	—	—	—	—	—	6 <i>5b</i>	7 <i>6</i>	20 <i>4a</i>	33
assisted	—	—	—	1	—	—	4 <i>7</i>	7 <i>7</i>	12
associate	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	8 <i>6</i>	12
associated	—	—	—	—	—	—	2	7 <i>7</i>	9
associates	—	—	4 <i>5a</i>	—	—	—	1	2	7

association—attached									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
association	—	—	2 6	4 5b	—	357 1a3	3 8	4 8	370
assortment	—	—	—	—	—	42 2b	1	—	43
assumed	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
assure	—	—	—	—	1	1	8 5b	11 5b	21
assured	—	—	—	—	3 6	1	6 6	4 8	14
asters	—	—	9 4a	1	—	—	1	3 9	14
astonished	—	—	—	5 5a	3 6	2	18 4a	23 4a	51
astonishment	—	—	—	—	2	1	7 6	9 6	19
astral	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
astray	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
astronomer	—	—	—	1	—	—	1	5 8	7
astronomers	—	—	—	—	—	1	—	10 6	11
astronomy	—	—	—	1	2	2	3 8	2	10
asylum	—	—	3 5b	2 7	1	10 4b	1	6 7	23
at	1163 1a1	1596 1a1	3253 1a1	3004 1a1	3164 1a1	2995 1a1	4162 1a1	5371 1a1	24,708
ate	157 1a4	262 1a3	420 1a3	368 1a3	227 1a5	143 1b2	331 1a4	307 1a5	2,215
athletes	—	—	—	—	1	—	—	3 9	4
athletic	—	—	—	—	1	9 4a	5 7	14 5a	29
athletics	—	—	—	1	2	4 6	1	3 9	11
atmosphere	—	—	—	3 6	—	2	8 5b	18 4b	31
atomizer	—	—	—	—	—	5 6	—	—	5
atoms	—	—	—	—	1	—	—	7 7	8
attach	—	—	1	—	1	2	5 7	3 9	12
attached	—	—	4 5a	2 7	8 4a	6 5b	21 3b	33 3a	74

attack—attractive

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
attack	1	—	16 <i>3b</i>	10 <i>3b</i>	26 <i>2b</i>	13 <i>4a</i>	42 <i>2b</i>	31 <i>3b</i>	139
attacked	—	—	8 <i>4b</i>	12 <i>3b</i>	23 <i>3a</i>	10 <i>4b</i>	27 <i>3a</i>	26 <i>3b</i>	106
attacking	—	—	1	1	1	1	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	10
attacks	—	1	1	7 <i>4b</i>	1	—	7 <i>6</i>	11 <i>5b</i>	28
attain	—	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	4
attained	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	7
attempt	—	—	—	—	3 <i>6</i>	2	27 <i>3a</i>	24 <i>4a</i>	56
attempted	—	—	—	—	—	1	4 <i>7</i>	13 <i>5a</i>	18
attempting	—	—	—	—	—	—	1	11 <i>5b</i>	12
attempts	—	—	—	—	2	2	9 <i>5b</i>	15 <i>5a</i>	28
attend	—	1	1	2 <i>7</i>	12 <i>3b</i>	27 <i>3a</i>	24 <i>3b</i>	44 <i>2b</i>	111
attendance	—	1	1	—	9 <i>4a</i>	9 <i>5a</i>	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	27
attended	2 <i>4a</i>	—	—	10 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	17 <i>3b</i>	22 <i>3b</i>	53 <i>2b</i>	111
attending	—	—	—	—	3 <i>6</i>	6 <i>5b</i>	5 <i>7</i>	17 <i>4b</i>	31
attends	—	—	—	1	—	—	—	4 <i>8</i>	5
attention	24 <i>2a</i>	5 <i>3a</i>	4 <i>5a</i>	12 <i>3b</i>	28 <i>2b</i>	30 <i>3a</i>	52 <i>2a</i>	87 <i>2a</i>	242
attic	5 <i>3a</i>	12 <i>2b</i>	29 <i>2b</i>	20 <i>3a</i>	21 <i>3a</i>	28 <i>3a</i>	31 <i>3a</i>	52 <i>2b</i>	198
attitude	—	—	—	—	—	—	5 <i>7</i>	9 <i>6</i>	14
attorney	—	—	—	—	—	1	24 <i>3b</i>	7 <i>7</i>	32
attract	—	—	2 <i>6</i>	—	1	6 <i>5b</i>	10 <i>5a</i>	5 <i>8</i>	24
attracted	—	—	—	4 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	4 <i>6</i>	15 <i>4a</i>	14 <i>5a</i>	44
attracting	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	—	4
attraction	—	—	—	2 <i>7</i>	1	5 <i>6</i>	2	8 <i>6</i>	18
attractive	4 <i>3b</i>	—	—	8 <i>4a</i>	3 <i>6</i>	20 <i>3b</i>	13 <i>4b</i>	41 <i>3a</i>	89



attracts—autography

Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
attracts	—	1	—	1	—	1	—	4 8	7
auburn	—	—	—	—	1	—	2	3 9	6
auction	—	—	4 5a	2 7	3 6	6 5b	1	2	18
audience	—	1	—	2 7	2	4 6	6 6	12 5b	27
auditorium	2 4a	6 3a	36 2b	120 1b2	37 2b	28 3a	16 4a	44 2b	289
Aug	—	1	2 6	14 3a	17 3a	27 3a	4 7	2	67
August	—	4 3b	—	16 3a	47 2a	34 2b	29 3a	44 2b	174
aunt	77 1b1	146 1a4	497 1a3	391 1a3	527 1a3	263 1a4	372 1a3	308 1a5	2,581
auntie	14 2b	10 2b	64 2a	15 3a	61 2a	29 3a	32 3a	2	227
auntie's	—	1	3 5b	—	—	1	—	—	5
aunt's	18 2a	13 2b	76 1b5	31 2b	50 2a	7 5b	31 3a	36 3a	262
aunts	9 2b	15 2a	42 2a	29 2b	18 3a	28 3a	50 2b	40 3a	231
aunty	—	—	—	4 5b	1	4 6	—	5 8	14
author	—	—	—	7 4b	4 5b	23 3b	20 3b	95 2a	149
authorities	—	—	—	—	1	—	6 6	7 7	14
authority	—	—	—	—	1	3 7	4 7	13 5a	21
authorized	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
author's	—	—	—	27 2b	—	2	—	4 8	33
authors	—	—	2 6	5 5a	2	8 5a	4 7	8 6	29
auto*	1	1	77 1b5	9 4a	3 6	27 3a	16 4a	33 3a	167
autobiography	—	—	—	—	—	—	5 7	11 5b	16
autograph	—	—	—	1	12 3b	3 7	1	3 9	20
autography	—	—	—	—	—	—	6 6	—	6

\* Listed by *Webster's New International Dictionary* (1934) as *Colloq*

## automatic—awaits

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
automatic	—	2 <i>4a</i>	1	—	3 <i>6</i>	2	—	2	10
automatically	—	—	—	—	—	—	—	8 <i>6</i>	8
automobile	36 <i>1b4</i>	17 <i>2a</i>	88 <i>1b4</i>	30 <i>2b</i>	22 <i>3a</i>	16 <i>4a</i>	54 <i>2a</i>	57 <i>2b</i>	320
automobiles	—	6 <i>3a</i>	16 <i>3b</i>	12 <i>3b</i>	14 <i>3b</i>	6 <i>5b</i>	42 <i>2b</i>	36 <i>3a</i>	132
autos*	—	—	1	1	1	3 <i>7</i>	9 <i>5b</i>	1	16
autumn	10 <i>2b</i>	15 <i>2a</i>	36 <i>2b</i>	41 <i>2a</i>	117 <i>1b2</i>	11 <i>4b</i>	37 <i>2b</i>	26 <i>3b</i>	293
auxiliary	—	—	—	—	—	—	—	26 <i>3b</i>	26
avail	—	—	—	—	—	—	5 <i>7</i>	9 <i>6</i>	14
available	—	—	—	—	2	3 <i>7</i>	38 <i>2b</i>	5 <i>8</i>	48
Ave.	—	1	15 <i>3b</i>	15 <i>3a</i>	60 <i>2a</i>	40 <i>2b</i>	1	4 <i>8</i>	136
avenue	—	—	23 <i>3a</i>	3 <i>6</i>	26 <i>2b</i>	60 <i>2a</i>	27 <i>3a</i>	11 <i>5b</i>	150
average	—	2 <i>4a</i>	4 <i>5a</i>	14 <i>3a</i>	37 <i>2b</i>	43 <i>2b</i>	20 <i>3b</i>	38 <i>3a</i>	158
averaged	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	2	—	6
averages	—	—	—	1	—	—	5 <i>7</i>	4 <i>8</i>	10
averaging	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	4 <i>7</i>	1	9
aviation	2 <i>4a</i>	2 <i>4a</i>	1	—	2	2	21 <i>3b</i>	21 <i>4a</i>	51
aviator	10 <i>2b</i>	3 <i>3b</i>	3 <i>5b</i>	4 <i>5b</i>	2	9 <i>5a</i>	19 <i>3b</i>	33 <i>3a</i>	83
aviators	—	—	1	—	—	1	6 <i>6</i>	6 <i>7</i>	14
avoid	—	—	—	1	4 <i>5b</i>	4 <i>6</i>	20 <i>3b</i>	14 <i>5a</i>	43
avoided	—	—	—	—	—	7 <i>5b</i>	3 <i>8</i>	1	11
await	—	—	—	—	—	—	1	8 <i>6</i>	9
awaited	—	—	—	1	1	—	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	10
awaiting	—	—	—	—	2	—	5 <i>7</i>	5 <i>8</i>	12
awaits	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as *Collog*

awake—axes									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
awake	20 2a	9 2b	18 3a	15 3a	19 3a	19 3b	46 2b	52 2b	198
awaken	—	—	—	1	5 5a	1	7 6	10 6	24
awakened	2 4a	1	5 5a	1	10 4a	4 6	20 3b	37 3a	80
awakening	1	—	1	—	—	—	5 7	13 5a	20
awakens	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
awakes	—	—	8 4b	—	—	2	1	11 5b	22
award	—	—	—	—	—	4 6	—	4 8	8
awarded	—	—	—	—	—	13 4a	7 6	9 6	29
aware	—	—	—	—	—	—	8 5b	3 9	11
away	491 1a2	562 1a2	788 1a2	884 1a2	692 1a2	610 1a2	517 1a3	913 1a2	5,457
awe	—	—	—	—	—	—	2	10 6	12
awful*	29 2a	13 2b	78 1b5	65 2a	131 1b2	152 1b2	58 2a	72 2a	598
awfully**	8 3a	4 3b	22 3a	12 3b	37 2b	39 2b	13 4b	31 3b	166
awhile	8 3a	8 2b	73 2a	144 1b1	155 1b1	103 1b4	228 1a5	165 1b2	884
awkward	—	—	5 5a	—	2	—	—	7 7	14
awnings	3 3b	—	—	—	—	—	—	—	3
awoke	—	13 2b	28 2b	47 2a	46 2a	17 3b	83 2a	114 1b5	348
ax	4 3b	6 3a	38 2b	10 3b	51 2a	48 2b	12 4b	20 4a	189
axes	—	6 3a	9 4a	3 6	—	—	4 7	10 6	32
axis	—	—	—	3 6	2	—	6 6	10 6	21
axle	—	—	—	4 5b	1	10 4b	4 7	2	21
axles	—	—	—	—	—	3 7	—	—	3

\* Meaning *very bad*, this term is listed by *Webster's New International Dictionary* (1934) as *Slang*

\*\* Meaning *very*, this term is listed by *Webster's New International Dictionary* (1934) as *Slang*

aye—backed

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
aye	—	—	1	5 5a	—	—	3 8	24 4a	33
azure	—	—	—	—	—	—	3 8	3 9	6

B

baa	12 2b	4 3b	3 5b	—	—	—	—	—	19
babbling	—	—	—	4 5b	—	—	2	4 8	10
babe	—	4 3b	6 4b	—	6 4b	2	8 5b	5 8	31
babies	67 1b1	78 1b1	125 1b2	70 1b5	88 1b4	68 2a	25 3b	28 3b	549
babies'	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
baboon	—	—	8 4b	—	—	—	4 7	5 8	17
baboons	—	1	1	—	5 5a	—	1	—	8
baby	837 1a1	707 1a2	1226 1a1	539 1a2	452 1a3	216 1a5	287 1a4	192 1b2	4,456
babyhood	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
babyish	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
baby's	5 3a	12 2b	8 4b	14 3a	14 3b	11 4b	5 7	7 7	76
baby's-breath	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
bachelor	1	—	2 6	—	—	42 2b	—	2	47
bachelors	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
bacillus	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
back	514 1a2	515 1a2	1316 1a1	1433 1a1	1384 1a2	1074 1a2	1645 1a1	2202 1a1	10,033
backache	—	—	—	10 3b	1	1	—	—	12
backbone	—	—	—	—	4 5b	—	1	2	7
backbones	—	—	7 4b	—	1	2	—	—	10
backed	1	—	4 5a	3 6	5 5a	3 7	19 3b	17 4b	52

background—bags									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
background	—	1	2 6	6 4b	7 4b	15 4a	3 8	20 4a	54
backhanded	—	—	3 5b	—	—	—	—	—	3
backing	—	—	2 6	1	1	—	2	5 8	11
backs	2 4a	5 3a	18 3a	36 2b	15 3b	21 3b	15 4a	18 4b	130
backward	1	1	1	11 3b	4 5b	8 5a	18 4a	19 4b	63
backwards	14 2b	3 3b	17 3a	3 6	6 4b	4 6	16 4a	19 4b	82
backwoods	—	—	—	—	3 6	—	1	2	6
backwoodsman	—	—	—	—	4 5b	—	1	—	5
back yard	—	—	1	2 7	1	1	6 6	4 8	15
bacon	9 2b	2 4a	25 3a	12 3b	5 5a	6 5b	39 2b	17 4b	115
bacteria	—	—	2 6	—	36 2b	6 5b	25 3b	19 4b	88
bacterium	—	—	—	—	4 5b	—	—	—	4
bad	83 1a5	125 1a4	230 1a5	227 1a5	229 1a5	232 1a5	319 1a4	217 1b1	1,662
bade	1	—	2 6	1	—	—	1	15 5a	20
badge	1	2 4a	3 5b	—	1	4 6	3 8	3 9	17
badger	—	—	—	1	1	4 6	5 7	1	12
badgers	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5
badges	—	1	3 5b	—	—	7 5b	2	1	14
badly	—	1	20 3a	41 2a	34 2b	27 3a	51 2a	52 2b	226
badminton	—	—	—	—	3 6	—	—	—	3
bag	63 1b2	107 1a5	139 1b2	137 1b2	68 2a	57 2a	53 2a	36 3a	660
baggage	1	4 3b	9 4a	11 3b	3 6	4 6	11 5a	24 4a	67
baggagemen	—	3 3b	—	—	—	—	—	—	3
bags	8 3a	34 1b5	19 3a	20 3a	17 3a	9 5a	28 3a	19 4b	154

**bah—ballads**

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
bah	—	—	—	3 6	—	—	1	7 7	11
bait	6 3a	3 3b	68 2a	11 3b	7 4b	45 2b	25 3b	32 3a	197
baited	—	—	—	3 6	3 6	3 7	6 6	14 5a	29
bake	13 2b	23 2a	31 2b	20 3a	17 3a	66 2a	16 4a	13 5a	199
baked	3 3b	12 2b	42 2a	18 3a	14 3b	20 3b	15 4a	17 4b	141
baker	5 3a	22 2a	13 3b	2 7	2	3 7	4 7	2	53
bakeries	—	1	—	—	2	3 7	2	2	10
bakers	—	7 3a	—	1	2	—	—	1	11
bakery	—	32 1b5	13 3b	6 4b	10 4a	6 5b	14 4b	6 7	87
bakes	—	4 3b	7 4b	—	2	4 6	—	1	18
baking	5 3a	12 2b	26 2b	11 3b	11 3b	21 3b	16 4a	13 5a	115
baking powder	1	—	—	3 6	2	—	—	7 7	13
baking powders	—	—	—	—	—	—	6 6	1	7
balance	1	—	—	6 4b	7 4b	5 6	26 3a	23 4a	68
balanced	—	—	—	1	5 5a	3 7	3 8	7 7	19
balances	—	—	—	1	—	4 6	—	1	6
balconies	—	—	—	3 6	—	—	—	1	4
balcony	—	—	—	1	1	3 7	8 5b	4 8	17
bald	—	—	8 4b	—	2	—	2	4 8	16
bale	6 3a	—	2 6	—	9 4a	3 7	1	3 9	24
bales	—	7 3a	7 4b	—	17 3a	3 7	1	4 8	39
ball	909 1a1	1212 1a1	932 1a2	468 1a3	318 1a4	548 1a3	284 1a4	198 1b1	4,869
ballad	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
ballads	—	—	—	—	6 4b	3 7	—	5 8	14

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
ball bearing	—	—	—	3 6	—	—	—	—	3
ballet	—	2 4a	—	—	2	—	2	3 9	9
balloon	45 1b3	17 2a	33 2b	26 2b	21 3a	23 3b	21 3b	14 5a	200
balloons	55 1b2	2 4a	10 4a	13 3b	12 3b	2	4 7	6 7	104
ballot	—	—	—	—	—	4 6	—	17 4b	21
ballots	—	—	—	—	—	6 5b	1	5 8	12
balls	76 1b1	47 1b3	91 1b4	49 2a	71 1b5	94 1b5	42 2b	19 4b	489
bamboo	—	—	8 4b	6 4b	1	4 6	9 5b	5 8	33
ban	—	—	9 4a	—	—	—	1	1	11
banana	1	9 2b	113 1b3	14 3a	9 4a	4 6	13 4b	6 7	169
bananas	29 2a	9 2b	126 1b2	28 2b	14 3b	15 4a	33 3a	27 3b	281
band	70 1b1	44 1b3	54 2a	55 2a	76 1b5	70 2a	53 2a	143 1b3	565
bandage	—	2 4a	13 3b	10 3b	4 5b	26 3a	6 6	15 5a	76
bandaged	—	—	3 5b	8 4a	3 6	1	4 7	11 5b	30
bandages	—	—	—	—	3 6	—	12 4b	4 8	19
banded	—	—	—	3 6	—	—	—	11 5b	14
bandit	—	—	1	3 6	1	—	2	6 7	13
bandits	—	—	—	4 5b	5 5a	2	4 7	8 6	23
bands	16 2a	1	12 3b	5 5a	8 4a	52 2a	11 5a	21 4a	126
bang	21 2a	14 2a	8 4b	11 3b	40 2a	11 4b	30 3a	35 3a	170
banged	—	1	2 6	—	1	2	5 7	1	12
banging	1	—	1	—	2	—	8 5b	3 9	15
bangs	—	5 3a	—	—	—	—	—	1	6
banish	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3

## banister—barbershop

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
banister	—	—	1	6 4b	—	—	3 8	3 9	13
banjo	8 3a	2 4a	7 4b	7 4b	5 5a	4 6	—	3 9	36
bank	34 1b5	58 1b2	118 1b2	71 1b5	48 2a	150 1b2	109 1b4	140 1b4	728
banked	—	—	2 6	1	—	3 7	—	1	7
banker	—	1	3 5b	2 7	—	1	2	12 5b	21
bankers	—	—	—	—	1	4 6	—	2	7
banking	—	1	23 3a	1	9 4a	57 2a	—	11 5b	102
bankrupt	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
banks	1	4 3b	23 3a	20 3a	15 3b	45 2b	39 2b	57 2b	204
banner	—	3 3b	30 2b	1	4 5b	29 3a	4 7	7 7	78
banquet	10 2b	—	2 6	2 7	6 4b	2	16 4a	7 7	45
bantam	3 3b	1	10 4a	7 4b	3 6	1	2	5 8	32
bantams	—	—	7 4b	1	—	1	2	1	12
baptized	—	—	2 6	1	5 5a	1	—	5 8	14
baptizing	—	—	3 5b	—	—	—	—	—	3
bar	7 3a	6 3a	46 2a	11 3b	35 2b	41 2b	15 4a	52 2b	213
barb	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
barbecue	—	1	6 4b	1	—	2	2	1	13
barbed	—	—	1	2 7	2	2	5 7	3 9	15
barber	10 2b	3 3b	4 5a	6 4b	6 4b	12 4b	25 3b	18 5a	79
barbering	3 3b	—	—	—	—	—	—	—	3
barberries	—	—	26 2b	—	—	—	—	—	26
barberry	—	—	3 5b	—	—	—	—	—	3
barbershop	—	—	—	—	—	—	5 7	2	7



bards—barrels									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
bards	—	—	—	—	—	3 7	—	1	4
bare	1	9 2 <i>b</i>	13 3 <i>b</i>	22 2 <i>b</i>	17 3 <i>a</i>	19 3 <i>b</i>	22 3 <i>b</i>	34 3 <i>a</i>	137
bareback	—	—	—	—	—	—	1	4 8	5
barefoot	—	—	3 5 <i>b</i>	—	2	7 5 <i>b</i>	2	1	15
barefooted	5 3 <i>a</i>	4 3 <i>b</i>	31 2 <i>b</i>	6 4 <i>b</i>	9 4 <i>a</i>	8 5 <i>a</i>	5 7	4 8	72
barely	—	—	3 5 <i>b</i>	—	7 4 <i>b</i>	6 5 <i>b</i>	5 7	53 2 <i>b</i>	74
bargain	—	—	5 5 <i>a</i>	1	—	—	—	12 5 <i>b</i>	18
barge	—	—	—	—	3 6	—	—	3 9	6
barges	—	—	—	2 7	4 5 <i>b</i>	—	1	3 9	10
bark	30 2 <i>a</i>	69 1 <i>b</i> 2	112 1 <i>b</i> 3	85 1 <i>b</i> 4	69 1 <i>b</i> 5	37 2 <i>b</i>	44 2 <i>b</i>	41 3 <i>a</i>	487
barked	6 3 <i>a</i>	13 2 <i>b</i>	42 2 <i>a</i>	43 2 <i>a</i>	14 3 <i>b</i>	2	15 4 <i>a</i>	10 6	145
barking	8 3 <i>a</i>	2 4 <i>a</i>	8 4 <i>b</i>	24 2 <i>b</i>	22 3 <i>a</i>	4 6	14 4 <i>b</i>	22 4 <i>a</i>	104
barks	30 2 <i>a</i>	49 1 <i>b</i> 3	59 2 <i>a</i>	44 2 <i>a</i>	19 3 <i>a</i>	2	8 5 <i>b</i>	6 7	217
barley	—	—	—	20 3 <i>a</i>	8 4 <i>a</i>	19 3 <i>b</i>	34 3 <i>a</i>	11 5 <i>b</i>	92
barn	128 1 <i>a</i> 4	129 1 <i>a</i> 4	140 1 <i>b</i> 2	142 1 <i>b</i> 1	130 1 <i>b</i> 2	155 1 <i>b</i> 1	112 1 <i>b</i> 4	133 1 <i>b</i> 4	1,069
barnacles	—	—	—	—	5 5 <i>a</i>	—	—	—	5
barn dance	—	—	—	—	—	—	—	9 6	9
barns	2 4 <i>a</i>	3 3 <i>b</i>	8 4 <i>b</i>	19 3 <i>a</i>	9 4 <i>a</i>	6 5 <i>b</i>	21 3 <i>b</i>	21 4 <i>a</i>	89
barnyard	3 3 <i>b</i>	10 2 <i>b</i>	5 5 <i>a</i>	1	4 5 <i>b</i>	—	3 8	—	26
barometer	—	1	—	—	—	—	11 5 <i>a</i>	6 7	18
barons	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
barred	—	—	—	—	1	1	2	11 5 <i>b</i>	15
barrel	6 3 <i>a</i>	—	13 3 <i>b</i>	20 3 <i>a</i>	20 3 <i>a</i>	44 2 <i>b</i>	18 4 <i>a</i>	39 3 <i>a</i>	160
barrels	1	—	16 3 <i>b</i>	3 6	8 4 <i>a</i>	15 4 <i>a</i>	11 5 <i>a</i>	10 6	64

## barren—bate

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
barren	—	—	3 5 <i>b</i>	—	—	2	5 7	9 6	19
bars	4 3 <i>b</i>	2 4 <i>a</i>	20 3 <i>a</i>	36 2 <i>b</i>	5 5 <i>a</i>	36 2 <i>b</i>	43 2 <i>b</i>	20 4 <i>a</i>	166
base	18 2 <i>a</i>	6 3 <i>a</i>	19 3 <i>a</i>	19 3 <i>a</i>	23 3 <i>a</i>	192 1 <i>a</i> 5	24 3 <i>b</i>	29 3 <i>b</i>	330
baseball	6 3 <i>a</i>	21 2 <i>a</i>	103 1 <i>b</i> 3	66 2 <i>a</i>	138 1 <i>b</i> 2	106 1 <i>b</i> 4	75 2 <i>a</i>	107 1 <i>b</i> 5	622
based	—	—	—	—	—	5 6	45 2 <i>b</i>	33 3 <i>a</i>	83
baseman	—	—	—	—	1	9 5 <i>a</i>	1	2	13
basemen	—	—	—	—	1	—	3 8	—	4
basement	15 2 <i>b</i>	10 2 <i>b</i>	13 3 <i>b</i>	45 2 <i>a</i>	37 2 <i>b</i>	83 1 <i>b</i> 5	35 2 <i>b</i>	19 4 <i>b</i>	257
bases	—	1	23 3 <i>a</i>	1	1	34 2 <i>b</i>	2	4 8	66
bashful	—	—	3 5 <i>b</i>	4 5 <i>b</i>	2	2	2	2	15
basin	—	1	—	37 2 <i>a</i>	2	—	4 7	15 5 <i>a</i>	59
basins	—	—	—	3 6	—	5 6	1	3 9	12
bask	—	—	—	11 3 <i>b</i>	—	—	—	—	11
basket	76 1 <i>b</i> 1	53 1 <i>b</i> 3	115 1 <i>b</i> 2	127 1 <i>b</i> 2	89 1 <i>b</i> 4	170 1 <i>b</i> 1	100 1 <i>b</i> 4	78 2 <i>a</i>	808
basketball	7 3 <i>a</i>	8 2 <i>b</i>	35 2 <i>b</i>	27 2 <i>b</i>	44 2 <i>a</i>	63 2 <i>a</i>	71 2 <i>a</i>	115 1 <i>b</i> 5	370
basketballs	—	—	3 5 <i>b</i>	—	—	9 5 <i>a</i>	—	—	12
baskets	20 2 <i>a</i>	12 2 <i>b</i>	44 2 <i>a</i>	33 2 <i>b</i>	26 2 <i>b</i>	42 2 <i>b</i>	38 2 <i>b</i>	37 3 <i>a</i>	252
bass	1	—	6 4 <i>b</i>	10 3 <i>b</i>	3 6	9 5 <i>a</i>	18 4 <i>a</i>	13 5 <i>a</i>	60
baste	—	—	—	—	—	17 3 <i>b</i>	—	4 8	21
basting	—	—	—	—	—	6 5 <i>b</i>	—	2	8
bat	57 1 <i>b</i> 2	121 1 <i>a</i> 5	167 1 <i>b</i> 1	26 2 <i>b</i>	37 2 <i>b</i>	18 3 <i>b</i>	28 3 <i>a</i>	42 3 <i>a</i>	496
batch	—	—	—	4 5 <i>b</i>	1	4 6	1	3 9	18
batches	—	—	—	3 6	—	—	—	—	3
bate	—	—	—	—	3 6	—	4 7	—	7

bated—battleship									
Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
bated	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
bath	74 1b1	52 1b3	104 1b3	71 1b5	75 1b5	37 2b	53 2a	34 3a	500
bathe	13 2b	2 4a	20 3a	13 3b	9 4a	10 4b	2	3 9	72
bathed	2 4a	—	1	2 7	3 6	3 7	2	7 7	20
bathing	5 3a	2 4a	15 3b	22 2b	34 2b	23 3a	20 3b	23 4a	149
bathing suits	3 3b	—	—	—	—	—	—	—	3
bathrobe	1	7 3a	20 3a	32 2b	7 4b	—	6 6	1	74
bathroom	16 2a	3 3b	11 4a	7 4b	5 5a	4 6	10 5a	3 9	59
bathrooms	—	—	2 6	—	1	1	3 8	—	7
baths	—	1	6 4b	21 3a	6 4b	8 5a	1	17 4b	60
bathtub	11 2b	4 3b	4 5a	7 4b	3 6	1	2	3 9	35
bats	4 3b	22 2a	48 2a	19 3a	5 5a	5 6	6 6	14 5a	123
batter	8 3a	7 3a	11 4a	3 6	—	20 3b	1	6 7	56
battered	—	—	1	1	1	—	1	7 7	11
batteries	—	1	1	2 7	—	10 4b	1	6 7	21
battering-ram	—	—	5 5a	1	—	—	—	—	6
battery	—	1	7 4b	1	1	16 4a	15 4a	4 8	45
batting	1	5 3a	2 6	1	2	—	1	3 9	15
battle	3 3b	5 3a	5 5a	21 3a	45 2a	39 2b	158 1b2	142 1b3	418
battled	—	—	—	1	1	4 6	—	6 7	12
battlefield	—	1	6 4b	—	—	1	33 3a	3 9	44
battlefields	—	—	—	—	—	—	2	8 6	10
battles	—	—	3 5b	3 6	10 4a	—	23 3b	26 3b	65
battleship	1	—	4 5a	1	—	—	6 6	8 6	20

## bawl—beard

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
bawl	—	—	—	—	2	5 6	1	—	8
bawling	—	—	—	2 7	6 4b	4 6	1	1	14
bay	4 3b	11 2b	16 3b	34 2b	10 4a	16 4a	16 4a	46 2b	153
baying	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
bays	—	—	—	—	7 4b	—	11 5a	—	18
bazaar	—	—	2 6	5 5a	5 5a	5 6	—	1	18
bazaars	—	—	—	3 6	—	—	—	—	3
be	1195 1a1	1029 1a1	2034 1a1	2033 1a1	2468 1a1	3271 1a1	2559 1a1	4011 1a1	18,600
beach	19 2a	8 2b	51 2a	54 2a	64 2a	93 1b5	54 2a	79 2a	422
beaches	—	—	—	—	2	1	7 6	6 7	16
beacon	2 4a	—	—	6 4b	2	2	—	2	14
bead	5 3a	1	21 3a	2 7	2	3 7	2	3 9	39
beaded	—	—	4 5a	1	3 6	—	4 7	3 9	15
beading	—	—	—	—	4 5b	—	—	1	5
beadle	—	7 3a	—	—	—	—	—	—	7
beads	34 1b5	16 2a	50 2a	31 2b	75 1b5	105 1b4	14 4b	20 4a	345
beak	1	—	—	3 6	1	—	3 8	—	8
beam	1	2 4a	1	2 7	1	—	1	6 7	14
beams	—	—	1	1	2	3 7	3 8	10 6	20
bean	1	5 3a	34 2b	11 3b	7 4b	10 4b	14 4b	6 7	88
beanbag	10 2b	—	—	—	—	—	—	—	10
beans	21 2a	17 2a	38 2b	39 2a	37 2b	48 2b	46 2b	60 2b	306
bear	192 1a3	540 1a2	329 1a4	212 1a5	114 1b3	29 3a	117 1b3	219 1b1	1,752
beard	7 3a	—	7 4b	7 4b	4 5b	3 7	18 4a	23 4a	69

bearded—became									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
bearded	—	—	—	—	—	—	3 8	3 9	6
bearer	—	—	—	—	—	1	1	4 8	6
bearing	—	—	—	3 6	—	2	36 2b	22 4a	63
bear's	8 3a	18 2a	3 5b	3 6	—	—	—	14 5a	46
bears	47 1b3	191 1a3	110 1b3	61 2a	48 2a	30 3a	45 2b	53 2b	585
beast	—	3 3b	10 4a	6 4b	2	14 4a	12 4b	11 5b	58
beast's	—	5 3a	—	—	—	—	—	12 5b	17
beasts	2 4a	—	4 5a	4 5b	6 4b	4 6	1	—	21
beat	29 2a	15 2a	67 2a	43 2a	95 1b4	135 1b2	74 2a	75 2a	533
beaten	—	—	—	1	6 4b	10 4b	10 5a	29 3b	56
beater	—	—	1	—	1	8 5a	1	4 8	15
beating	1	2 4a	5 5a	7 4b	9 4a	4 6	19 3b	22 4a	69
beats	—	—	1	5 5a	5 5a	12 4b	—	3 9	26
beau	—	—	3 5b	—	1	3 7	1	—	8
beauties	—	—	—	—	1	—	4 7	2	7
beautified	—	—	—	—	—	87 1b5	—	—	87
beautiful	33 1b5	132 1a4	222 1a5	276 1a4	314 1a4	378 1a3	626 1a2	662 1a3	2,643
beautifully	—	—	2 6	3 6	4 5b	4 6	12 4b	11 5b	36
beautify	—	—	—	—	—	5 6	1	4 8	10
beauty	2 4a	9 2b	52 2a	6 4b	14 3b	49 2a	77 2a	77 2a	286
beaver	—	3 3b	19 3a	16 3a	16 3a	6 5b	9 5b	14 5a	83
beaver's	—	1	—	—	18 3a	—	—	—	19
beavers	—	—	—	10 3b	31 2b	—	4 7	—	45
became	1	6 3a	32 2b	64 2a	103 1b3	127 1b3	289 1a4	356 1a4	978

## because—beehive

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
because	415 <i>1a2</i>	367 <i>1a2</i>	1381 <i>1a1</i>	1367 <i>1a2</i>	1870 <i>1a1</i>	1711 <i>1a1</i>	1894 <i>1a1</i>	2060 <i>1a1</i>	11,065
beck	—	3 <i>3b</i>	—	—	—	—	—	—	3
beckoned	—	—	—	1	2	1	—	6 7	10
become	1	5 <i>3a</i>	13 <i>3b</i>	38 <i>2a</i>	51 <i>2a</i>	98 <i>1b4</i>	154 <i>1b2</i>	211 <i>1b1</i>	571
becomes	1	—	7 <i>4b</i>	9 <i>4a</i>	12 <i>3b</i>	55 <i>2a</i>	38 <i>2b</i>	133 <i>1b4</i>	255
becoming	—	—	7 <i>4b</i>	3 6	6 <i>4b</i>	6 <i>5b</i>	78 <i>2a</i>	31 <i>3b</i>	131
bed	365 <i>1a2</i>	512 <i>1a2</i>	725 <i>1a2</i>	826 <i>1a2</i>	764 <i>1a2</i>	382 <i>1a3</i>	685 <i>1a2</i>	557 <i>1a3</i>	4,816
bedded	—	—	—	—	—	4 6	—	1	5
bedding	1	—	—	3 6	6 <i>4b</i>	6 <i>5b</i>	4 7	5 8	25
bedraggled	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
bedroom	17 <i>2a</i>	21 <i>2a</i>	71 <i>2a</i>	43 <i>2a</i>	57 <i>2a</i>	33 <i>2b</i>	48 <i>2b</i>	40 <i>3a</i>	330
bedrooms	10 <i>2b</i>	2 <i>4a</i>	3 <i>5b</i>	3 6	4 <i>5b</i>	4 6	2	2	30
beds	40 <i>1b4</i>	19 <i>2a</i>	71 <i>2a</i>	52 <i>2a</i>	52 <i>2a</i>	14 <i>4a</i>	48 <i>2b</i>	40 <i>3a</i>	336
bedside	—	—	—	—	5 <i>5a</i>	1	2	—	8
bedspread	—	—	—	2 7	5 <i>5a</i>	1	1	2	11
bedstead	—	—	4 <i>5a</i>	—	—	—	—	—	4
bedtime	1	4 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	22 <i>3a</i>	22 <i>3b</i>	7 6	5 8	73
bee	42 <i>1b4</i>	64 <i>1b2</i>	96 <i>1b4</i>	32 <i>2b</i>	53 <i>2a</i>	23 <i>3b</i>	22 <i>3b</i>	18 <i>4b</i>	350
beebread	—	2 <i>4a</i>	—	6 <i>4b</i>	2	—	—	—	10
beechnut	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	—	—	4
beef	4 <i>3b</i>	4 <i>3b</i>	10 <i>4a</i>	4 <i>5b</i>	3 6	43 <i>2b</i>	12 <i>4b</i>	104 <i>2a</i>	184
beefed	—	—	—	—	—	—	17 <i>4a</i>	—	17
beefsteak	—	3 <i>3b</i>	1	—	1	4 6	1	3 9	13
beehive	—	1	—	10 <i>3b</i>	—	—	—	—	11

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
beehives	—	—	5 5a	3 6	—	—	—	1	9
been	181 1a3	286 1a2	668 1a2	962 1a2	1588 1a1	1178 1a2	1401 1a1	1938 1a1	8,202
beer	—	—	9 4a	—	7 4b	1	4 7	10 6	31
beers	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
bees	11 2b	28 1b5	193 1a5	20 3a	45 2a	62 2a	31 3a	19 4b	409
beeswax	—	—	3 5b	—	—	1	—	—	4
beet	1	8 2b	19 3a	1	2	—	2	4 8	37
beetle	—	—	2 6	1	4 5b	—	2	1	10
beetles	—	4 3b	3 5b	—	5 5a	—	3 8	—	15
beets	4 3b	11 2b	13 3b	4 5b	22 3a	1	27 3a	9 6	91
before	128 1a4	180 1a4	565 1a2	635 1a2	747 1a2	795 1a2	910 1a2	1288 1a2	5,248
beg	6 3a	37 1b4	42 2a	15 3a	17 3a	4 6	15 4a	13 5a	149
began	29 2a	84 1b1	189 1a5	272 1a4	249 1a4	145 1b2	492 1a3	544 1a3	2,004
beggar	1	1	1	2 7	4 5b	1	24 3b	6 7	40
beggars	—	1	1	1	—	—	1	4 8	8
begged	1	2 4a	5 5a	17 3a	19 3a	3 7	29 3a	15 5a	91
begging	1	—	—	1	19 3a	6 5b	9 5b	9 6	45
begin	18 2a	29 1b5	54 2a	58 2a	86 1b4	82 1b5	61 2a	88 2a	476
beginner	—	1	—	—	—	4 6	4 7	—	9
beginners	—	—	1	1	2	3 7	1	6 7	14
beginning	1	3 3b	38 2b	19 3a	39 2a	46 2b	80 2a	107 1b5	333
begins	3 3b	8 2b	16 3b	29 2b	36 2b	40 2b	31 3a	49 2b	212
begone	—	—	—	2 7	—	—	—	3 9	5
begs	7 3a	7 3a	10 4a	9 4a	1	—	1	2	37

begun—bellowed

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
begun	—	14 <i>2a</i>	3 <i>5b</i>	13 <i>3b</i>	18 <i>3a</i>	4 <i>6</i>	27 <i>3a</i>	29 <i>3b</i>	108
behalf	—	—	—	1	—	—	1	6 <i>7</i>	8
behave	—	3 <i>3b</i>	8 <i>4b</i>	2 <i>7</i>	4 <i>5b</i>	5 <i>6</i>	4 <i>7</i>	7 <i>7</i>	33
behaved	—	—	—	—	1	—	1	24 <i>4a</i>	26
behavior	—	—	—	—	1	2	2	7 <i>7</i>	12
beheld	—	—	—	1	1	—	1	3 <i>9</i>	6
behind	53 <i>1b2</i>	50 <i>1b3</i>	128 <i>1b2</i>	120 <i>1b2</i>	129 <i>1b2</i>	79 <i>2a</i>	180 <i>1b1</i>	319 <i>1a4</i>	1,058
behold	—	—	—	1	2	1	7 <i>6</i>	12 <i>5b</i>	23
being	39 <i>1b4</i>	12 <i>2b</i>	43 <i>2a</i>	96 <i>1b3</i>	155 <i>1b1</i>	185 <i>1b1</i>	373 <i>1a3</i>	595 <i>1a3</i>	1,498
beings	—	—	—	—	2	1	1	16 <i>4b</i>	20
belch	—	—	7 <i>4b</i>	—	—	—	—	—	7
belched	—	—	9 <i>4a</i>	—	—	—	—	—	9
belches	—	—	11 <i>4a</i>	—	—	—	—	—	11
belching	—	—	13 <i>3b</i>	—	—	—	—	—	13
belfry	—	—	—	1	—	—	—	3 <i>9</i>	4
belief	—	—	—	1	2	1	11 <i>5a</i>	17 <i>4b</i>	32
beliefs	—	—	—	4 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	—	2	5 <i>8</i>	14
believe	60 <i>1b2</i>	13 <i>2b</i>	18 <i>3a</i>	87 <i>1b4</i>	123 <i>1b2</i>	68 <i>2a</i>	132 <i>1b3</i>	214 <i>1b1</i>	715
believed	—	2 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	31 <i>2b</i>	21 <i>3a</i>	11 <i>4b</i>	75 <i>2a</i>	75 <i>2a</i>	224
believes	—	—	—	—	1	—	6 <i>6</i>	8 <i>6</i>	15
believing	—	—	—	1	—	3 <i>7</i>	2	2	8
bell	87 <i>1a5</i>	96 <i>1a5</i>	118 <i>1b2</i>	60 <i>2a</i>	93 <i>1b4</i>	131 <i>1b2</i>	45 <i>2b</i>	131 <i>1b4</i>	761
bellow	—	1	1	—	—	2	—	4 <i>8</i>	8
bellowed	—	—	—	—	—	1	2	3 <i>9</i>	6



bells—bent									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
bells	102 <i>1a5</i>	39 <i>1b4</i>	56 <i>2a</i>	56 <i>2a</i>	35 <i>2b</i>	16 <i>4a</i>	37 <i>2b</i>	44 <i>2b</i>	385
belly	—	2 <i>4a</i>	3 <i>5b</i>	1	2	15 <i>4a</i>	—	2	25
belong	3 <i>3b</i>	4 <i>3b</i>	18 <i>3a</i>	35 <i>2b</i>	18 <i>3a</i>	78 <i>2a</i>	49 <i>2b</i>	40 <i>3a</i>	245
belonged	9 <i>2b</i>	4 <i>3b</i>	12 <i>3b</i>	8 <i>4a</i>	16 <i>3a</i>	10 <i>4b</i>	18 <i>4a</i>	38 <i>3a</i>	115
belonging	—	—	2 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	1	15 <i>4a</i>	7 <i>7</i>	32
belongings	—	—	4 <i>5a</i>	—	1	1	7 <i>6</i>	20 <i>4a</i>	33
belongs	13 <i>2b</i>	5 <i>3a</i>	68 <i>2a</i>	17 <i>3a</i>	11 <i>3b</i>	14 <i>4a</i>	14 <i>4b</i>	20 <i>4a</i>	162
beloved	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	3 <i>7</i>	6 <i>6</i>	31 <i>3b</i>	44
below	1	13 <i>2b</i>	25 <i>3a</i>	41 <i>2a</i>	45 <i>2a</i>	50 <i>2a</i>	124 <i>1b3</i>	93 <i>2a</i>	392
belt	13 <i>2b</i>	4 <i>3b</i>	33 <i>2b</i>	38 <i>2a</i>	35 <i>2b</i>	44 <i>2b</i>	45 <i>2b</i>	18 <i>4b</i>	230
belted	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	3 <i>9</i>	6
belts	1	2 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	7 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	1	6 <i>6</i>	—	27
belts'	—	—	—	—	—	—	—	5 <i>8</i>	5
bench	1	6 <i>3a</i>	69 <i>2a</i>	14 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	14 <i>4a</i>	29 <i>3a</i>	16 <i>4b</i>	156
benches	—	2 <i>4a</i>	29 <i>2b</i>	5 <i>5a</i>	26 <i>2b</i>	12 <i>4b</i>	13 <i>4b</i>	14 <i>5a</i>	101
bend	8 <i>3a</i>	2 <i>4a</i>	11 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	12 <i>3b</i>	24 <i>3a</i>	16 <i>4a</i>	22 <i>4a</i>	104
bending	—	2 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	6 <i>4b</i>	2	2	5 <i>7</i>	3 <i>9</i>	25
bends	—	1	3 <i>5b</i>	1	2	—	2	—	9
beneath	—	5 <i>3a</i>	—	13 <i>3b</i>	8 <i>4a</i>	7 <i>5b</i>	30 <i>3a</i>	21 <i>4a</i>	84
beneficial	—	—	—	—	1	—	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	7
benefit	—	—	—	2 <i>7</i>	4 <i>5b</i>	1	6 <i>6</i>	25 <i>3b</i>	38
benefits	—	—	—	1	—	—	9 <i>5b</i>	6 <i>7</i>	16
benevolent	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
bent	2 <i>4a</i>	16 <i>2a</i>	14 <i>3b</i>	10 <i>3b</i>	17 <i>3a</i>	17 <i>3b</i>	14 <i>4b</i>	15 <i>5a</i>	105

## beriberi—Bibles

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
beriberi	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
berries	5 3a	16 2a	49 2a	41 2a	16 3a	19 3b	42 2b	43 3a	231
berry	2 4a	1	6 4b	2 7	1	4 6	12 4b	15 5a	43
berth	—	1	3 5b	—	2	—	8 5b	1	15
berths	—	1	1	—	3 6	—	—	—	5
beside	8 3a	15 2a	43 2a	67 2a	54 2a	42 2b	76 2a	113 1b5	418
besides	6 3a	4 3b	31 2b	31 2b	60 2a	65 2a	63 2a	88 2a	348
besieged	—	—	—	—	—	—	3 8	9 6	12
best	147 1a4	230 1a3	475 1a3	400 1a3	502 1a3	593 1a2	495 1a3	729 1a2	3,571
bestowed	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
bet	105 1a5	43 1b4	79 1b5	84 1b4	106 1b3	81 1b5	55 2a	75 2a	628
betray	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
betrayed	—	—	—	—	1	1	8 5b	3 9	13
betrothed	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
bets	—	8 2b	—	—	—	—	—	—	8
better	162 1a3	134 1a4	393 1a3	340 1a3	563 1a3	555 1a3	391 1a3	535 1a3	3,123
betterment	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
between	6 3a	12 2b	37 2b	67 2a	74 1b5	190 1a5	265 1a4	352 1a4	1,003
beware	—	—	1	—	—	—	3 8	3 9	7
bewildered	—	—	—	—	—	—	3 8	5 8	8
beyond	—	1	—	—	7 4b	6 5b	29 3a	36 3a	79
bib	—	—	5 5a	2 7	—	1	—	2	10
Bible	6 3a	12 2b	13 3b	23 2b	35 2b	35 2b	24 3b	74 2a	222
Bibles	—	—	—	—	—	3 7	1	—	4

bicarbonate—binds									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
bicarbonate	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
bicycle	67 <i>1b1</i>	143 <i>1a4</i>	251 <i>1a4</i>	156 <i>1b1</i>	111 <i>1b3</i>	109 <i>1b4</i>	163 <i>1b1</i>	108 <i>1b5</i>	1,108
bicycles	3 <i>3b</i>	1	14 <i>3b</i>	9 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	10 <i>4b</i>	17 <i>4a</i>	21 <i>4a</i>	81
bid	1	1	—	1	6 <i>4b</i>	8 <i>5a</i>	6 <i>6</i>	11 <i>5b</i>	34
bidding	—	—	—	—	—	5 <i>6</i>	2	4 <i>8</i>	11
biddy	—	3 <i>3b</i>	—	—	—	—	—	—	3
big	1175 <i>1a1</i>	757 <i>1a1</i>	1174 <i>1a2</i>	1351 <i>1a2</i>	731 <i>1a2</i>	783 <i>1a2</i>	917 <i>1a2</i>	877 <i>1a2</i>	7,765
bigger	27 <i>2a</i>	16 <i>2a</i>	79 <i>1b5</i>	76 <i>1b5</i>	51 <i>2a</i>	58 <i>2a</i>	41 <i>2b</i>	32 <i>3a</i>	300
biggest	19 <i>2a</i>	5 <i>3a</i>	52 <i>2a</i>	40 <i>2a</i>	53 <i>2a</i>	51 <i>2a</i>	33 <i>3a</i>	50 <i>2b</i>	303
bigness	—	—	—	—	—	—	—	5 <i>8</i>	5
bike*	—	19 <i>2a</i>	14 <i>3b</i>	47 <i>2a</i>	15 <i>3b</i>	8 <i>5a</i>	12 <i>4b</i>	22 <i>4a</i>	137
bikes*	—	—	1 <i>6</i>	3 <i>6</i>	—	2	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	13
bile	—	—	—	—	2	—	1	12 <i>5b</i>	15
bill	36 <i>1b4</i>	57 <i>1b2</i>	39 <i>2b</i>	28 <i>2b</i>	14 <i>3b</i>	50 <i>2a</i>	46 <i>2b</i>	363 <i>1a4</i>	633
billion	—	—	—	—	1	—	14 <i>4b</i>	7 <i>7</i>	22
bills	9 <i>2b</i>	4 <i>3b</i>	2 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	1	9 <i>5b</i>	33 <i>3a</i>	67
billy	—	1	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	4
billy goat*	10 <i>2b</i>	4 <i>3b</i>	—	10 <i>3b</i>	2	2	—	—	28
bin	2 <i>4a</i>	1	14 <i>3b</i>	8 <i>4a</i>	2	7 <i>5b</i>	—	1	35
bind	—	—	13 <i>3b</i>	2 <i>7</i>	—	5 <i>6</i>	1	5 <i>8</i>	26
binder	—	2 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	—	4 <i>5b</i>	10 <i>4b</i>	—	4 <i>8</i>	25
binding	—	—	—	1	1	—	3 <i>8</i>	2	7
binds	—	—	6 <i>4b</i>	—	1	2	9 <i>5b</i>	1	19

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as Collog.

## bingo—births

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
bingo	—	1	—	16 <i>3a</i>	3 <i>6</i>	—	1	—	21
binoculars	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
bins	—	—	—	2 7	—	2	1	3 9	8
biographies	—	—	—	—	—	—	7 6	1	8
biography	—	—	—	—	2	—	21 <i>3b</i>	11 <i>5b</i>	34
biplane	—	—	1	1	—	3 7	—	—	5
birch	—	5 <i>3a</i>	18 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	2	1	11 <i>5a</i>	5 8	51
birchbark	—	—	6 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	—	—	—	—	12
bird	240 <i>1a3</i>	592 <i>1a2</i>	371 <i>1a3</i>	288 <i>1a4</i>	197 <i>1a5</i>	179 <i>1b1</i>	117 <i>1b3</i>	107 <i>1b5</i>	2,091
bird cage	1	—	3 <i>5b</i>	1	2	2	—	—	9
bird dog	7 <i>3a</i>	6 <i>3a</i>	2 6	1	3 6	—	—	1	20
birdhouse	7 <i>3a</i>	3 <i>3b</i>	28 <i>2b</i>	7 <i>4b</i>	—	2	—	2	49
birdie	1	7 <i>3a</i>	2 6	—	—	2	1	1	14
birdies	—	5 <i>3a</i>	3 <i>5b</i>	5 <i>5a</i>	—	—	—	9 6	22
bird's	8 <i>3a</i>	8 <i>2b</i>	13 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	3 6	4 6	1	3 9	47
birds	157 <i>1a4</i>	271 <i>1a3</i>	375 <i>1a3</i>	256 <i>1a4</i>	327 <i>1a4</i>	189 <i>1a5</i>	135 <i>1b2</i>	188 <i>1b2</i>	1,898
birdseed	—	—	3 <i>5b</i>	2 7	1	—	—	—	6
birdseeds	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	—	—	4
bird's-nest	—	—	6 <i>4b</i>	—	—	—	—	—	6
birth	—	—	1	7 <i>4b</i>	13 <i>3b</i>	3 7	101 <i>1b4</i>	87 <i>2a</i>	212
birthday	221 <i>1a3</i>	116 <i>1a5</i>	321 <i>1a4</i>	274 <i>1a4</i>	425 <i>1a3</i>	300 <i>1a4</i>	195 <i>1b1</i>	98 <i>2a</i>	1,950
birthdays	2 <i>4a</i>	3 <i>3b</i>	4 <i>5a</i>	11 <i>3b</i>	3 6	10 <i>4b</i>	5 7	7 7	45
birthplace	—	—	—	1	1	1	5 7	5 8	13
births	—	—	—	—	—	1	—	6 7	7

Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
biscuit	—	1	10 <i>4a</i>	2 <i>7</i>	2	6 <i>5b</i>	1	1	23
biscuits	—	1	26 <i>2b</i>	7 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	—	14 <i>4b</i>	9 <i>6</i>	60
bishop	—	—	—	8 <i>4a</i>	—	5 <i>6</i>	1	—	14
bison	—	4 <i>3b</i>	46 <i>2a</i>	12 <i>3b</i>	—	—	1	3 <i>9</i>	66
bit	75 <i>1b1</i>	65 <i>1b2</i>	124 <i>1b2</i>	134 <i>1b2</i>	106 <i>1b3</i>	154 <i>1b2</i>	100 <i>1b4</i>	132 <i>1b4</i>	890
bite	56 <i>1b2</i>	37 <i>1b4</i>	85 <i>1b5</i>	62 <i>2a</i>	41 <i>2a</i>	42 <i>2b</i>	50 <i>2b</i>	57 <i>2b</i>	430
bites	34 <i>1b5</i>	15 <i>2a</i>	33 <i>2b</i>	19 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	10 <i>4b</i>	3 <i>8</i>	12 <i>5b</i>	135
biting	9 <i>2b</i>	2 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	2	6 <i>6</i>	13 <i>5a</i>	48
bits	—	—	6 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	3 <i>7</i>	9 <i>5b</i>	7 <i>7</i>	37
bitten	2 <i>4a</i>	1	1	3 <i>6</i>	—	1	6 <i>6</i>	13 <i>5a</i>	27
bitter	1	3 <i>3b</i>	1	3 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	6 <i>5b</i>	14 <i>4b</i>	25 <i>3b</i>	58
bitterly	—	—	—	2 <i>7</i>	2	—	4 <i>7</i>	6 <i>7</i>	14
bituminous	—	—	—	—	3 <i>6</i>	1	9 <i>5b</i>	6 <i>7</i>	19
blab	—	—	1	—	1	14 <i>4a</i>	—	—	16
black	447 <i>1a2</i>	756 <i>1a1</i>	684 <i>1a2</i>	542 <i>1a2</i>	354 <i>1a3</i>	250 <i>1a4</i>	312 <i>1a4</i>	385 <i>1a4</i>	3,730
blackberries	2 <i>4a</i>	4 <i>3b</i>	10 <i>4a</i>	—	4 <i>5b</i>	2	4 <i>7</i>	9 <i>6</i>	35
blackberry	—	—	1	—	2	1	4 <i>7</i>	2	10
blackbird	9 <i>2b</i>	7 <i>3a</i>	4 <i>5a</i>	1	4 <i>5b</i>	5 <i>6</i>	2	—	32
blackbirds	1	1	7 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	2	7 <i>5b</i>	—	—	23
blackboard	42 <i>1b4</i>	46 <i>1b3</i>	87 <i>1b4</i>	33 <i>2b</i>	25 <i>2b</i>	30 <i>3a</i>	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	270
blackboards	—	—	4 <i>5a</i>	—	1	3 <i>7</i>	2	3 <i>9</i>	13
blacked	—	2 <i>4a</i>	1	1	—	—	3 <i>8</i>	—	7
blackened	—	2 <i>4a</i>	—	—	—	3 <i>7</i>	—	1	6
blackcr	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	—	—	3

blackening—blazing

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
blackening	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
black man	—	3 3b	1	2 7	—	2	—	—	8
blackness	—	—	—	—	—	—	3 8	4 8	7
blacks	1	—	8 4b	1	5 5a	2	2	1	20
blacksmith	—	8 2b	1	28 2b	8 4a	6 5b	5 7	28 3b	84
blacksmith's	—	—	—	3 6	—	2	1	1	7
blacksmiths	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
bladder	—	—	26 2b	—	—	1	1	12 5b	40
blade	5 3a	4 3b	2 6	6 4b	5 5a	28 3a	2	6 7	58
blades	—	—	1	1	4 5b	16 4a	—	3 9	25
blame	—	—	1	2 7	7 4b	11 4b	18 4a	6 7	45
blamed	—	—	—	—	4 5b	1	5 7	6 7	16
blaming	—	—	—	2 7	—	—	—	3 9	5
blank	1	1	6 4b	—	2	10 4b	—	14 5a	34
blanket	14 2b	42 1b4	17 3a	29 2b	19 3a	26 3a	33 3a	28 3b	208
blankets	6 3a	12 2b	24 3a	24 2b	20 3a	9 5a	18 4a	24 4a	137
blanks	—	—	2 6	1	1	3 7	—	27 3b	34
blast	—	1	4 5a	1	1	8 5a	5 7	5 8	25
blasted	—	—	—	1	2	—	12 4b	1	16
blast furnace	—	—	—	—	—	—	—	11 5b	11
blaze	—	—	4 5a	2 7	—	15 4a	5 7	9 6	35
blazed	—	—	—	—	—	1	5 7	1	7
blazer	—	—	—	3 6	—	—	—	—	3
blazing	—	—	3 5b	1	3 6	4 6	5 7	7 7	23

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
bleak	—	—	—	2 7	1	1	8 5b	7 7	19
bled	1	1	1	—	—	2	1	3 9	9
bleed	—	2 4a	1	11 3b	2	10 4b	2	8 6	36
bleeding	11 2b	—	13 3b	9 4a	5 5a	19 3b	7 6	14 5a	78
blend	—	1	—	—	—	—	3 8	—	4
bless	—	—	10 4a	6 4b	5 5a	3 7	2	5 8	31
blessed	—	—	—	3 6	2	—	5 7	7 7	17
blessing	—	3 3b	2 6	—	—	2	10 5a	11 5b	23
blessings	—	—	1	2 7	1	1	3 8	16 4b	24
blew	57 1b2	27 2a	53 2a	72 1b5	56 2a	31 3a	50 2b	53 2b	399
blimp	—	1	—	—	3 6	—	2	—	6
blind	16 2a	15 2a	19 3a	27 2b	12 3b	25 3a	24 3b	35 3a	173
blinded	—	1	—	—	—	—	—	5 8	6
blindfolded	—	—	2 6	2 7	2	15 4a	3 8	5 8	29
blindfolds	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
blinding	—	—	—	1	1	—	4 7	3 9	9
blindly	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
blind man	—	—	—	3 6	—	—	—	1	4
blinds	—	—	2 6	1	1	2	3 8	6 7	15
blink	—	4 3b	—	—	—	—	2	1	7
blinked	—	—	—	—	4 5b	—	2	1	7
blinking	3 3b	—	1	—	—	—	—	6 7	10
bliss	—	1	—	—	—	—	3 8	1	5
blister	—	1	2 6	5 5a	2	—	1	2	13

## blistered—bloomers

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
blistered	—	—	—	2 7	—	3 7	3 8	2	10
blizzard	—	5 3a	7 4b	2 7	5 5a	4 6	13 4b	9 6	45
blizzards	—	—	—	2 7	1	7 5b	—	—	10
bloat	—	—	—	—	—	6 5b	—	—	6
bloated	—	—	—	—	—	8 5a	—	—	8
block	25 2a	20 2a	78 1b5	37 2a	34 2b	50 2a	136 1b2	36 3a	416
blockade	—	—	—	—	—	—	3 8	26 3b	29
blockaded	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
blocked	2 4a	—	1	2 7	4 5b	—	1	7 7	17
blockheads	—	—	—	4 5b	—	—	—	—	4
blocking	—	—	—	—	1	—	1	3 9	5
blocks	33 1b5	44 1b3	35 2b	65 2a	44 2a	43 2b	44 2b	37 3a	345
blond	—	—	13 3b	7 4b	5 5a	9 5a	5 7	18 4b	57
blood	7 3a	1	11 4a	23 2b	35 2b	41 2b	88 1b5	130 1b4	336
blood- drenched	—	—	—	—	—	—	—	12 5b	12
blooded	1	—	2 6	10 3b	—	—	17 4a	3 9	33
bloodhound	—	—	3 5b	1	—	—	1	—	5
bloodhound	—	—	—	—	—	4 6	—	3 9	7
bloodshed	—	—	—	—	—	1	—	5 8	6
bloodthirsty	—	1	—	—	—	—	—	10 6	11
bloody	3 3b	1	2 6	1	4 5b	—	7 6	14 5a	32
bloom	18 2a	9 2b	31 2b	49 2a	18 3a	28 3a	49 2b	18 4b	220
bloomed	2 4a	1	6 4b	11 3b	1	1	5 7	5 8	32
bloomers	8 3a	—	9 4a	7 4b	14 3b	22 3b	2	—	62



blooming—bluebonnet

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
blooming	1	3 <i>3b</i>	41 <i>2a</i>	5 <i>5a</i>	15 <i>3b</i>	18 <i>3b</i>	13 <i>4b</i>	8 <i>6</i>	104
blooms	10 <i>2b</i>	7 <i>3a</i>	11 <i>4a</i>	1	1	—	23 <i>3b</i>	4 <i>8</i>	57
blossom	1	6 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	13 <i>3b</i>	13 <i>4a</i>	13 <i>4b</i>	4 <i>8</i>	61
blossomed	—	2 <i>4a</i>	1	—	2	1	—	3 <i>9</i>	9
blossoming	—	—	—	1	1	—	—	3 <i>9</i>	5
blossoms	2 <i>4a</i>	7 <i>3a</i>	24 <i>3a</i>	14 <i>3a</i>	51 <i>2a</i>	9 <i>5a</i>	28 <i>3a</i>	13 <i>5a</i>	148
blot	—	2 <i>4a</i>	2 <i>6</i>	1	2	6 <i>5b</i>	—	1	14
blots	—	1	—	—	2	5 <i>6</i>	2	—	10
blotter	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	—	—	4
blouse	1	1	6 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	1	1	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	20
blouses	—	—	2 <i>6</i>	1	—	4 <i>6</i>	1	2	10
blow	39 <i>1b4</i>	39 <i>1b4</i>	77 <i>1b5</i>	74 <i>1b5</i>	42 <i>2a</i>	55 <i>2a</i>	48 <i>2b</i>	49 <i>2b</i>	423
blower	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	—	2	6
blowing	33 <i>1b5</i>	24 <i>2a</i>	26 <i>2b</i>	58 <i>2a</i>	43 <i>2a</i>	29 <i>3a</i>	46 <i>2b</i>	57 <i>2b</i>	316
blown	5 <i>3a</i>	—	17 <i>3a</i>	4 <i>5b</i>	12 <i>3b</i>	9 <i>5a</i>	22 <i>3b</i>	25 <i>3b</i>	94
blowout	—	1	2 <i>6</i>	—	2	4 <i>6</i>	1	—	10
blows	24 <i>2a</i>	28 <i>1b5</i>	21 <i>3a</i>	21 <i>3a</i>	24 <i>2b</i>	9 <i>5a</i>	13 <i>4b</i>	31 <i>3b</i>	171
blowtorch	—	—	—	—	—	10 <i>4b</i>	—	1	11
blubber	—	—	4 <i>5a</i>	20 <i>3a</i>	2	1	1	—	28
blue	349 <i>1a2</i>	355 <i>1a2</i>	415 <i>1a3</i>	267 <i>1a4</i>	164 <i>1b1</i>	165 <i>1b1</i>	189 <i>1b1</i>	239 <i>1b1</i>	2,143
blueberries	—	—	1	50 <i>2a</i>	—	1	—	—	52
bluebird	36 <i>1b4</i>	19 <i>2a</i>	31 <i>2b</i>	14 <i>3a</i>	5 <i>5a</i>	7 <i>5b</i>	—	—	112
bluebirds	1	4 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	10 <i>4b</i>	2	—	29
bluebonnet	—	—	—	—	—	—	7 <i>6</i>	—	7

bluebonnets—boat

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
bluebonnets	5 <i>3a</i>	1	—	—	—	—	—	—	6
blue jay	5 <i>3a</i>	10 <i>2b</i>	13 <i>3b</i>	13 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	6 <i>5b</i>	—	2	56
blue jays	4 <i>3b</i>	6 <i>3a</i>	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	1	—	—	—	15
blueprints	—	—	—	—	—	—	2	10 <i>6</i>	12
blues	—	—	2 <i>6</i>	—	3 <i>6</i>	1	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	13
bluff	—	—	—	2 <i>7</i>	4 <i>5b</i>	2	12 <i>4b</i>	2	22
bluffing	—	—	—	—	2	3 <i>7</i>	—	1	6
bluing	—	—	2 <i>6</i>	—	1	4 <i>6</i>	—	—	7
bluish	—	2 <i>4a</i>	1	—	2	—	2	6 <i>7</i>	13
blur	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	—	—	4
blush	19 <i>2a</i>	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	—	23
blushing	—	—	—	—	—	—	—	8 <i>6</i>	8
boar	—	—	—	2 <i>7</i>	1	—	—	3 <i>9</i>	6
board	31 <i>2a</i>	45 <i>1b3</i>	140 <i>1b2</i>	78 <i>1b5</i>	79 <i>1b5</i>	387 <i>1a3</i>	74 <i>2a</i>	128 <i>1b4</i>	962
boarded	—	—	1	1	1	—	3 <i>8</i>	22 <i>4a</i>	28
boarder	1	—	3 <i>5b</i>	1	1	—	—	—	6
boarders	—	—	—	1	3 <i>6</i>	—	—	—	4
boarding	—	—	—	6 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	—	1	18 <i>4b</i>	29
boards	15 <i>2b</i>	11 <i>2b</i>	29 <i>2b</i>	34 <i>2b</i>	12 <i>3b</i>	215 <i>1a5</i>	13 <i>4b</i>	27 <i>3b</i>	356
boast	—	2 <i>4a</i>	—	—	1	1	4 <i>7</i>	10 <i>6</i>	18
boasted	—	—	—	1	3 <i>6</i>	—	5 <i>7</i>	2	11
boasting	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	1	4
boasts	—	—	—	—	—	2	1	6 <i>7</i>	9
boat	166 <i>1a3</i>	251 <i>1a3</i>	311 <i>1a4</i>	244 <i>1a4</i>	244 <i>1a4</i>	121 <i>1b3</i>	329 <i>1a4</i>	391 <i>1a4</i>	2,057

boathouse—boiling									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
boathouse	—	1	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	—	5
boating	—	1	2 <i>6</i>	7 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	1	8 <i>5b</i>	5 <i>8</i>	27
boatmen	—	—	—	—	—	—	12 <i>4b</i>	1	13
boats	40 <i>1b4</i>	53 <i>1b3</i>	168 <i>1b1</i>	102 <i>1b3</i>	74 <i>1b5</i>	53 <i>2a</i>	63 <i>2a</i>	97 <i>2a</i>	650
bob	—	1	7 <i>4b</i>	1	4 <i>5b</i>	4 <i>6</i>	4 <i>7</i>	6 <i>7</i>	27
bobbed	1	6 <i>3a</i>	2 <i>6</i>	—	1	2	4 <i>7</i>	1	17
bobbin	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	1	3 <i>9</i>	8
bobbing	—	2 <i>4a</i>	1	1	4 <i>5b</i>	2	4 <i>7</i>	2	16
bobcat	—	—	—	3 <i>6</i>	2	—	2	—	7
bobolink	1	—	5 <i>5a</i>	—	—	2	—	—	8
bobsled	—	6 <i>3a</i>	8 <i>4b</i>	2 <i>7</i>	6 <i>4b</i>	2	3 <i>8</i>	—	27
bobsledding	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	3
bobsleigh	—	—	—	—	2	—	4 <i>7</i>	—	6
bodies	—	5 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	9 <i>4a</i>	14 <i>3b</i>	9 <i>5a</i>	27 <i>3a</i>	56 <i>2b</i>	127
bodily	—	—	—	—	—	11 <i>4b</i>	1	5 <i>8</i>	17
body	14 <i>2b</i>	39 <i>1b4</i>	49 <i>2a</i>	90 <i>1b4</i>	99 <i>1b3</i>	138 <i>1b2</i>	290 <i>1a4</i>	411 <i>1a4</i>	1,130
body's	—	—	1	1	2	—	2	5 <i>8</i>	11
bog	1	—	4 <i>5a</i>	—	16 <i>3a</i>	—	2	12 <i>5b</i>	35
boggy	—	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	4
boil	1	1	13 <i>3b</i>	2 <i>7</i>	8 <i>4a</i>	65 <i>2a</i>	8 <i>5b</i>	7 <i>7</i>	105
boiled	10 <i>2b</i>	12 <i>2b</i>	20 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	11 <i>3b</i>	18 <i>3b</i>	16 <i>4a</i>	5 <i>8</i>	99
boiler	1	—	6 <i>4b</i>	2 <i>7</i>	—	5 <i>6</i>	1	14 <i>5a</i>	29
boilers	—	—	2 <i>6</i>	1	3 <i>6</i>	—	1	3 <i>9</i>	10
boiling	—	1	4 <i>5a</i>	12 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	26 <i>3a</i>	23 <i>3b</i>	21 <i>4a</i>	92

## boils—bonus

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
boils	—	—	2 6	2 7	2	20 3b	28 3a	4 8	58
bold	—	1	3 5b	13 3b	5 5a	5 6	4 7	24 4a	55
bole	—	—	—	1	5 5a	—	—	—	6
boll	—	2 4a	3 5b	1	11 3b	—	—	—	17
bolts	—	2 4a	—	—	15 3b	—	—	—	17
boll weevil	—	—	—	—	9 4a	2	—	—	11
bolt	—	—	—	2 7	1	8 5a	—	8 6	19
bolted	—	—	2 6	—	—	—	—	8 6	10
bolting	—	—	—	—	—	2	3 8	—	5
bolts	—	—	—	—	—	—	—	11 5b	11
bomb	3 3b	1	—	2 7	1	1	3 8	7 7	18
bombard	—	—	—	—	—	—	1	4 8	5
bombing	1	—	—	—	3 6	—	2	4 8	10
bombs	2 4a	1	4 5a	—	1	—	3 8	11 5b	22
bonbons	9 2b	—	—	—	—	—	—	1	10
bond	—	3 3b	—	—	1	—	21 3b	11 5b	36
bonds	2 4a	—	—	—	4 5b	—	4 7	8 6	18
bone	25 2a	31 1b5	61 2a	61 2a	37 2b	33 2b	21 3b	101 2a	370
bones	16 2a	52 1b3	48 2a	56 2a	20 3a	17 3b	39 2b	232 1b1	480
bonfire	1	4 3b	11 4a	2 7	10 4a	7 5b	1	8 6	44
bonfires	—	—	1	4 5b	2	26 3a	2	2	37
bong	—	—	—	—	—	4 6	1	1	6
bonnet	14 2b	5 3a	15 3b	8 4a	8 4a	14 4a	5 7	8 6	77
bonus	—	—	—	2 7	—	—	—	3 9	5

bony—border									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
bony	—	1	—	—	1	—	3 8	6 7	11
boo	3 <i>3b</i>	2 <i>4a</i>	17 <i>3a</i>	4 <i>5b</i>	3 6	—	1	1	31
boobs	—	—	—	—	3 6	—	—	—	3
boohoo	3 <i>3b</i>	1	—	—	1	3 7	—	—	8
book	398 <i>1a2</i>	286 <i>1a2</i>	809 <i>1a2</i>	384 <i>1a3</i>	524 <i>1a3</i>	411 <i>1a3</i>	396 <i>1a3</i>	576 <i>1a3</i>	3,784
bookcase	1	2 <i>4a</i>	3 <i>5b</i>	8 <i>4a</i>	12 <i>3b</i>	3 7	10 <i>5a</i>	4 8	43
bookkeeper	2 <i>4a</i>	1	—	1	4 <i>5b</i>	—	5 7	5 8	18
bookkeeping	—	—	—	—	—	—	—	9 6	9
booklet	—	5 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	16 <i>3a</i>	65 <i>2a</i>	10 <i>5a</i>	10 6	121
booklets	—	—	14 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	15 <i>3b</i>	25 <i>3a</i>	5 7	3 9	68
bookman	—	—	7 <i>4b</i>	—	—	—	—	—	7
book's	—	—	—	—	—	2	4 7	—	6
books	191 <i>1a3</i>	286 <i>1a2</i>	495 <i>1a3</i>	576 <i>1a2</i>	295 <i>1a4</i>	266 <i>1a4</i>	316 <i>1a4</i>	285 <i>1a5</i>	2,710
boom	5 <i>3a</i>	—	7 <i>4b</i>	2 7	6 <i>4b</i>	3 7	1	45 <i>2b</i>	69
booms	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
boosted	—	3 <i>3b</i>	—	—	—	—	—	—	3
boot	1	7 <i>3a</i>	20 <i>3a</i>	4 <i>5b</i>	8 <i>4a</i>	4 6	7 6	5 8	56
bootees	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	—	—	3
booth	—	—	4 <i>5a</i>	12 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	4 6	3 8	12 <i>5b</i>	41
booths	—	—	—	5 <i>5a</i>	—	4 6	2	2	13
bootleggers	—	—	—	—	—	2	6 6	3 9	11
boots	27 <i>2a</i>	28 <i>1b5</i>	63 <i>2a</i>	52 <i>2a</i>	42 <i>2a</i>	25 <i>3a</i>	25 <i>3b</i>	37 <i>3a</i>	299
borax	—	—	—	—	—	2	—	4 8	6
border	1	4 <i>3b</i>	4 <i>5a</i>	20 <i>3a</i>	15 <i>3b</i>	11 <i>4b</i>	13 <i>4b</i>	31 <i>3b</i>	99

## bordered—bottom

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
bordered	—	—	—	2 7	—	1	2	3 9	8
bordering	—	—	1	1	—	10 4b	4 7	10 6	26
borders	—	—	—	1 7 4b	7 5a	8	—	5 8	21
bore	—	—	—	5 5a	1	20 3b	3 8	8 6	37
bored	—	—	—	3 6	1	—	3 8	—	7
boring	—	—	—	2 7	1	6 5b	5 7	1	15
borings	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
born	17 2a	44 1b3	78 1b5	167 1b1	201 1a5	108 1b4	276 1a4	552 1a3	1,443
borne	—	—	—	—	—	—	9 5b	2	11
borrow	4 3b	—	14 3b	6 4b	9 4a	33 2b	13 4b	17 4b	96
borrowed	1	—	4 5a	8 4a	7 4b	6 5b	9 5b	37 3a	72
borrowing	—	—	—	5 5a	1	2	1	4 8	13
bosom	—	—	—	1	1	—	9 5b	8 6	19
boss	7 3a	1	46 2a	5 5a	8 4a	2	16 4a	50 2b	135
botanist	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
both	64 1b2	95 1a5	146 1b1	180 1a5	220 1a5	303 1a4	318 1a4	424 1a3	1,750
bother	16 2a	3 3b	19 3a	36 2b	18 3a	21 3b	20 3b	29 3b	162
bothered	—	1	2 6	6 4b	6 4b	2	19 3b	10 6	46
bothering	6 3a	—	16 3b	3 6	2	5 6	1	1	34
bothers	—	—	9 4a	—	3 6	11 4b	1	1	25
bottle	25 2a	27 2a	70 2a	56 2a	91 1b4	93 1b5	40 2b	70 2a	472
bottled	1	—	3 5b	—	3 6	—	—	1	8
bottles	11 2b	12 2b	46 2a	20 3a	36 2b	34 2b	7 6	19 4b	185
bottom	18 2a	20 2a	71 2a	80 1b4	93 1b4	177 1b1	128 1b3	129 1b4	716

bottoms—bowels									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
bottoms	—	1	1	—	—	4 6	—	4 8	10
bough	—	—	—	—	3 6	—	11 5a	15 5a	29
boughs	—	—	3 5b	2 7	3 6	4 6	—	15 5a	27
bought	93 1a5	150 1a4	260 1a4	236 1a5	207 1a5	170 1b1	216 1a5	196 1b2	1,528
boulder	—	—	1	3 6	1	1	1	7 7	14
boulders	—	—	—	1	—	1	3 8	3 9	8
boulevard	2 4a	—	—	3 6	—	—	—	6 7	11
boulevards	—	—	—	—	—	5 6	—	1	6
bounce	18 2a	5 3a	13 3b	4 5b	4 5b	2	—	2	48
bounced	—	1	4 5a	5 5a	3 6	1	8 5b	12 5b	34
bounces	8 3a	—	1	—	—	—	3 8	—	12
bouncing	5 3a	—	1	1	1	—	—	3 9	11
bound	5 3a	—	6 4b	3 6	7 4b	13 4a	45 2b	36 3a	115
boundaries	—	—	—	—	1	2	3 8	10 6	16
boundary	—	—	—	—	1	17 3b	41 2b	60 2b	119
bounded	1	—	—	4 5b	—	—	1	5 8	11
bounding	—	—	—	—	1	5 6	3 8	2	11
bounds	—	—	—	—	—	—	3 8	8 6	11
bouquet	8 3a	10 2b	13 3b	7 4b	14 3b	7 5b	6 6	5 8	70
bouquets	—	—	—	3 6	2	1	—	—	6
bow	35 1b5	48 1b3	105 1b3	116 1b2	35 2b	55 2a	35 2b	39 3a	468
bowed	—	—	—	2 7	4 5b	3 7	2	8 6	19
bowel	—	—	20 3a	—	—	1	—	—	21
bowels	—	—	10 4a	—	—	—	4 7	1	15

bowing—bracelets

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
bowing	—	—	—	2 7	2	—	—	4 8	8
bowl	58 <i>1b2</i>	38 <i>1b4</i>	82 <i>1b5</i>	109 <i>1b3</i>	17 <i>3a</i>	42 <i>2b</i>	25 <i>3b</i>	23 <i>4a</i>	394
bowling	2 <i>4a</i>	—	2 6	—	4 <i>5b</i>	6 <i>5b</i>	—	—	14
bowls	7 <i>3a</i>	14 <i>2a</i>	12 <i>3b</i>	22 <i>2b</i>	11 <i>3b</i>	2	6 6	3 9	77
bows	16 <i>2a</i>	30 <i>1b5</i>	24 <i>3a</i>	19 <i>3a</i>	18 <i>3a</i>	1	28 <i>3a</i>	5 8	141
bowwow	39 <i>1b4</i>	32 <i>1b5</i>	14 <i>3b</i>	1	1	2	2	—	91
box	237 <i>1a3</i>	324 <i>1a2</i>	530 <i>1a3</i>	421 <i>1a3</i>	323 <i>1a4</i>	480 <i>1a3</i>	175 <i>1b1</i>	254 <i>1a5</i>	2,744
boxcar	—	—	—	17 <i>3a</i>	—	—	—	—	17
boxed	—	—	1	1	2	4 6	4 7	1	13
box elders	—	—	4 <i>5a</i>	—	—	—	—	—	4
boxer	—	—	—	—	—	—	5 7	2	7
boxes	62 <i>1b2</i>	60 <i>1b2</i>	99 <i>1b3</i>	84 <i>1b4</i>	60 <i>2a</i>	73 <i>2a</i>	64 <i>2a</i>	74 <i>2a</i>	576
boxing	7 <i>3a</i>	8 <i>2b</i>	5 <i>5a</i>	7 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	8 <i>5a</i>	14 <i>4b</i>	3 9	59
boxing gloves	—	15 <i>2a</i>	20 <i>3a</i>	13 <i>3b</i>	—	—	1	1	50
boy	1198 <i>1a1</i>	1128 <i>1a1</i>	1090 <i>1a2</i>	1239 <i>1a2</i>	864 <i>1a2</i>	601 <i>1a2</i>	711 <i>1a2</i>	1026 <i>1a2</i>	7,857
boyhood	—	—	3 <i>5b</i>	2 7	4 <i>5b</i>	9 <i>5a</i>	3 8	17 <i>4b</i>	38
boy's	17 <i>2a</i>	4 <i>3b</i>	41 <i>2a</i>	82 <i>1b4</i>	61 <i>2a</i>	7 <i>5b</i>	54 <i>2a</i>	25 <i>3b</i>	291
boys	235 <i>1a3</i>	440 <i>1a2</i>	679 <i>1a2</i>	690 <i>1a2</i>	671 <i>1a2</i>	730 <i>1a2</i>	745 <i>1a2</i>	936 <i>1a2</i>	5,126
boys'	—	1	40 <i>2b</i>	—	—	10 <i>4b</i>	9 <i>5b</i>	—	60
boy scout	—	2 <i>4a</i>	1	19 <i>3a</i>	4 <i>5b</i>	10 <i>4b</i>	2	—	38
boy scouts	—	1	5 <i>5a</i>	1	3 6	1	—	8 6	19
brace	—	1	—	6 <i>4b</i>	1	20 <i>3b</i>	1	2	31
bracelet	6 <i>3a</i>	8 <i>2b</i>	14 <i>3b</i>	11 <i>3b</i>	21 <i>3a</i>	15 <i>4a</i>	7 6	11 <i>5b</i>	93
bracelets	—	—	6 <i>4b</i>	3 6	4 <i>5b</i>	2	4 7	5 8	24



WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
braces	—	—	—	2 7	2	9 5a	2	1	16
brackets	—	—	—	—	—	8 5a	—	—	8
brad	8 3a	—	—	—	—	—	—	1	9
bradded	—	—	—	—	—	6 5b	—	1	7
brads	15 2b	—	—	—	—	—	—	—	15
brag	—	—	—	3 6	6 4b	—	1	2	12
bragged	—	—	—	—	10 4a	—	3 8	4 8	17
bragging	—	—	—	1	9 4a	1	5 7	1	17
braid	1	—	2 6	1	3 6	2	3 8	1	13
braided	3 3b	—	4 5a	4 5b	1	2	5 7	2	21
braids	—	3 3b	4 5a	1	1	—	2	5 8	16
brain	—	4 3b	1	3 6	5 5a	5 6	12 4b	13 5a	43
brained	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
brains	1	—	—	1	2	4 6	1	3 9	12
brake	10 2b	1	4 5a	11 3b	9 4a	45 2b	2	13 5a	95
brakeman	—	—	2 6	6 4b	—	—	—	2	10
brakes	9 2b	1	1	5 5a	3 6	13 4a	21 3b	11 5b	64
bran	5 3a	3 3b	9 4a	—	—	4 6	3 8	4 8	28
branch	4 3b	2 4a	48 2a	25 2b	16 3a	27 3a	28 3a	34 3a	184
branches	2 4a	22 2a	64 2a	33 2b	45 2a	40 2b	45 2b	72 2a	323
brand	7 3a	2 4a	10 4a	5 5a	9 4a	4 6	6 6	9 6	52
branded	—	2 4a	3 5b	1	—	—	7 6	6 7	19
branding	—	—	1	—	3 6	—	4 7	3 9	11
brand-new	—	—	—	1	4 5b	—	—	2	7

brands—breathes

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
brands	—	—	—	—	—	—	5 7	1	6
brass	1	4 3b	7 4b	1	7 4b	9 5a	6 6	9 6	44
brave	3 3b	37 1b4	63 2a	111 1b3	47 2a	40 2b	96 1b5	85 2a	482
bravely	—	—	1	2 7	5 5a	52 2a	12 4b	23 4a	95
braver	—	—	1	—	—	—	2	7 7	10
bravery	—	—	—	4 5b	4 5b	2	10 5a	24 4a	44
braves	—	18 2a	9 4a	6 4b	3 6	—	3 8	6 7	45
bravest	—	6 3a	3 5b	—	3 6	4 6	7 6	52 2b	75
bread	88 1a5	154 1a4	197 1a5	157 1b1	105 1b3	135 1b2	169 1b1	92 2a	1,097
break	39 1b4	10 2b	52 2a	48 2a	47 2a	142 1b2	57 2a	88 2a	483
breakdown	—	—	—	—	—	1	3 8	—	4
breakers	—	—	—	—	3 6	—	1	1	5
breakfast	62 1b2	36 1b4	167 1b1	156 1b1	153 1b1	83 1b5	188 1b1	146 1b3	991
breakfasts	—	—	—	—	—	7 5b	—	—	7
breaking	2 4a	2 4a	8 4b	5 5a	13 3b	10 4b	16 4a	49 2b	105
breaks	3 3b	4 3b	9 4a	7 4b	9 4a	19 3b	12 4b	13 5a	76
breakwaters	—	—	—	6 4b	—	1	—	—	7
breast	4 3b	32 1b5	25 3a	21 3a	4 5b	16 4a	22 3b	19 4b	143
breastplates	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
breasts	—	6 3a	—	—	—	—	—	—	6
breath	2 4a	—	9 4a	19 3a	17 3a	15 4a	35 2b	55 2b	152
breathe	1	2 4a	6 4b	17 3a	6 4b	13 4a	16 4a	39 3a	100
breathed	—	—	—	1	—	3 7	2	—	6
breathes	6 3a	—	1	—	—	1	2	1	11

breathing—brighten									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
breathing	—	1	—	4 <i>5b</i>	5 <i>5a</i>	7 <i>5b</i>	42 <i>2b</i>	33 <i>3a</i>	92
breathlessly	—	—	—	—	2	—	1	3 <i>9</i>	6
bred	—	—	—	—	—	—	2	5 <i>8</i>	7
breeches	—	1	8 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	5 <i>5a</i>	1	12 <i>4b</i>	8 <i>6</i>	39
breed	—	—	—	3 <i>6</i>	1	5 <i>6</i>	1 <i>4b</i>	17	27
breeding	—	1	1	—	5 <i>5a</i>	—	1	2	10
breeds	—	1	—	—	—	—	1	7 <i>7</i>	9
breeze	1	2 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	10 <i>4a</i>	1	21 <i>3b</i>	25 <i>3b</i>	72
breezes	—	—	—	5 <i>5a</i>	3 <i>6</i>	—	4 <i>7</i>	4 <i>8</i>	16
brewing	—	—	—	—	—	—	2	3 <i>9</i>	5
briars	—	—	1	—	—	—	—	3 <i>9</i>	4
bribe	—	—	—	—	—	—	6 <i>6</i>	1	7
bribed	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	—	4
bribery	—	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	4
brick	16 <i>2a</i>	7 <i>3a</i>	35 <i>2b</i>	38 <i>2a</i>	21 <i>3a</i>	44 <i>2b</i>	37 <i>2b</i>	39 <i>3a</i>	237
bricks	30 <i>2a</i>	5 <i>3a</i>	28 <i>2b</i>	13 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	13 <i>4a</i>	6 <i>6</i>	9 <i>6</i>	110
bridal	—	—	—	—	—	1	3 <i>8</i>	—	4
bride	5 <i>3a</i>	—	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	2	7 <i>6</i>	8 <i>6</i>	36
bridge	41 <i>1b4</i>	13 <i>2b</i>	53 <i>2a</i>	212 <i>1a5</i>	66 <i>2a</i>	65 <i>2a</i>	102 <i>1b4</i>	135 <i>1b4</i>	687
bridges	4 <i>3b</i>	2 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	13 <i>3b</i>	9 <i>4a</i>	19 <i>3b</i>	17 <i>4a</i>	22 <i>4a</i>	95
bridle	9 <i>2b</i>	7 <i>3a</i>	2 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	6 <i>4b</i>	27 <i>3a</i>	25 <i>3b</i>	10 <i>6</i>	90
brief	—	—	—	—	—	1	4 <i>7</i>	13 <i>5a</i>	18
bright	31 <i>2a</i>	57 <i>1b2</i>	139 <i>1b2</i>	96 <i>1b3</i>	118 <i>1b2</i>	82 <i>1b5</i>	147 <i>1b2</i>	213 <i>1b1</i>	883
brighten	—	—	—	1	1	—	7 <i>6</i>	3 <i>9</i>	12

brighter—broken

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
brighter	—	1	4 <i>5a</i>	8 <i>4a</i>	10 <i>4a</i>	—	7 <i>6</i>	5 <i>8</i>	35
brightest	—	1	2 <i>6</i>	—	3 <i>6</i>	—	1	6 <i>7</i>	13
brightly	2 <i>4a</i>	1	6 <i>4b</i>	11 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	3 <i>7</i>	24 <i>3b</i>	15 <i>5a</i>	67
brightness	—	—	—	—	—	1	—	3 <i>9</i>	4
brilliance	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
brilliant	—	—	1	1	3 <i>6</i>	2	13 <i>4b</i>	25 <i>3b</i>	45
brim	—	—	—	—	3 <i>6</i>	2	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	11
brimstone	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	4 <i>7</i>	—	7
bring	407 <i>1a2</i>	889 <i>1a1</i>	938 <i>1a2</i>	392 <i>1a3</i>	364 <i>1a3</i>	220 <i>1a5</i>	259 <i>1a5</i>	224 <i>1b1</i>	3,693
bringing	4 <i>3b</i>	11 <i>2b</i>	30 <i>2b</i>	14 <i>3a</i>	23 <i>3a</i>	6 <i>5b</i>	28 <i>3a</i>	35 <i>3a</i>	151
brings	38 <i>1b4</i>	168 <i>1a4</i>	117 <i>1b2</i>	57 <i>2a</i>	43 <i>2a</i>	53 <i>2a</i>	31 <i>3a</i>	50 <i>2b</i>	557
brink	—	3 <i>3b</i>	1	1	—	1	—	—	6
brisk	—	—	—	—	1	1	1	5 <i>8</i>	8
bristle	—	—	—	—	—	2	8 <i>5b</i>	—	10
brittle	—	—	1	—	—	—	7 <i>6</i>	3 <i>9</i>	11
broad	—	—	6 <i>4b</i>	9 <i>4a</i>	8 <i>4a</i>	5 <i>6</i>	14 <i>4b</i>	15 <i>5a</i>	57
broadcast	3 <i>3b</i>	1	—	2 <i>7</i>	4 <i>5b</i>	5 <i>6</i>	9 <i>5b</i>	8 <i>6</i>	32
broadcasting	—	1	—	—	2	3 <i>7</i>	—	3 <i>9</i>	9
broadcloth	—	—	—	—	2	—	4 <i>7</i>	—	6
broaden	—	—	—	—	—	—	1	5 <i>8</i>	6
broaden	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	—	—	3
broadway	—	—	—	—	—	2	2	5 <i>8</i>	9
broke	64 <i>1b2</i>	84 <i>1b1</i>	139 <i>1b2</i>	143 <i>1b1</i>	204 <i>1a5</i>	138 <i>1b2</i>	146 <i>1b2</i>	191 <i>1b2</i>	1,109
broken	128 <i>1a4</i>	32 <i>1b5</i>	52 <i>2a</i>	79 <i>1b5</i>	106 <i>1b3</i>	82 <i>1b5</i>	115 <i>1b3</i>	176 <i>1b2</i>	770

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
bronchi	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
bronchial	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
bronchitis	—	—	—	—	2	—	3 8	2	7
bronceo	—	—	—	1	—	—	1	4 8	6
bronze	—	1	4 5a	2 7	3 6	11 4b	5 7	10 6	36
brooch	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
brood	—	—	—	—	—	—	2	4 8	6
brooder	—	—	—	—	—	5 6	—	—	5
brook	19 2a	25 2a	15 3b	8 4a	19 3a	13 4a	21 3b	32 3a	152
brooklet	—	—	—	4 5b	—	—	—	—	4
brooks	—	—	1	4 5b	1	—	8 5b	7 7	21
broom	15 2b	19 2a	35 2b	25 2b	12 3b	67 2a	20 3b	13 5a	206
brooms	1	1	—	9 4a	10 4a	1	5 7	1	28
broomstick	—	2 4a	28 2b	7 4b	1	1	2	2	43
bros.	—	—	—	—	—	3 7	—	—	3
broth	—	—	—	3 6	—	—	2	1	6
brother	217 1a3	428 1a2	692 1a2	605 1a2	446 1a3	223 1a5	429 1a3	495 1a3	3,535
brother-in-law	9 2b	—	1	—	3 6	1	1	11 5b	26
brotherly	—	—	—	12 3b	—	—	—	10 6	22
brother's	6 3a	8 2b	20 3a	17 3a	10 4a	14 4a	21 3b	21 4a	117
brothers	35 1b5	60 1b2	115 1b2	115 1b3	136 1b2	207 1a5	143 1b2	118 1b5	929
brought	228 1a3	260 1a3	445 1a3	327 1a3	360 1a3	208 1a5	374 1a3	377 1a4	2,579
brow	—	—	1	3 6	—	—	3 8	5 8	12
brown	369 1a2	352 1a2	424 1a3	325 1a4	169 1b1	175 1b1	134 1b2	168 1b2	2,116

## brownie—buckles

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
brownie	29 <i>2a</i>	6 <i>3a</i>	19 <i>3a</i>	5 <i>5a</i>	11 <i>3b</i>	1	1	5 8	77
brownies	22 <i>2a</i>	2 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	14 <i>3a</i>	1	1	2	2	53
brownish	2 <i>4a</i>	—	5 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	4 <i>5b</i>	3 7	4 7	2	24
bruin	—	7 <i>3a</i>	—	—	—	—	—	—	7
bruise	—	—	—	—	2	—	4 7	3 9	9
bruised	—	—	4 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	3 6	4 6	3 8	5 8	24
bruises	—	—	—	—	3 6	—	1	7 7	11
brunette	—	—	—	—	1	4 6	1	3 9	9
brush	27 <i>2a</i>	26 <i>2a</i>	92 <i>1b4</i>	49 <i>2a</i>	48 <i>2a</i>	99 <i>1b4</i>	28 <i>3a</i>	36 <i>3a</i>	405
brushed	—	3 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	12 <i>3b</i>	2	7 <i>5b</i>	6 6	9 6	44
brushes	3 <i>3b</i>	3 <i>3b</i>	22 <i>3a</i>	4 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	14 <i>4a</i>	2	1	56
brushing	—	2 <i>4a</i>	2 6	—	3 6	7 <i>5b</i>	—	2	16
brutal	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	6 <i>5b</i>	—	2	11
bu.	—	—	—	—	—	6 <i>5b</i>	—	2	8
bubble	2 <i>4a</i>	1	17 <i>3a</i>	15 <i>3a</i>	4 <i>5b</i>	6 <i>5b</i>	—	2	47
bubbles	15 <i>2b</i>	5 <i>3a</i>	24 <i>3a</i>	38 <i>2a</i>	6 <i>4b</i>	29 <i>3a</i>	5 7	5 8	127
bubbling	—	—	—	2 7	—	2	1	4 8	9
buck	5 <i>3a</i>	9 <i>2b</i>	12 <i>3b</i>	9 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	4 6	26 <i>3a</i>	40 <i>3a</i>	111
bucked	13 <i>2b</i>	1	4 <i>5a</i>	3 6	4 <i>5b</i>	1	8 <i>5b</i>	7 7	41
bucket	20 <i>2a</i>	4 <i>3b</i>	22 <i>3a</i>	24 <i>2b</i>	32 <i>2b</i>	61 <i>2a</i>	32 <i>3a</i>	19 <i>4b</i>	214
buckets	—	—	12 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	10 <i>4a</i>	25 <i>3a</i>	15 <i>4a</i>	5 8	74
bucking	4 <i>3b</i>	—	3 <i>5b</i>	—	4 <i>5b</i>	—	3 8	3 9	17
buckle	5 <i>3a</i>	—	5 <i>5a</i>	3 6	—	19 <i>3b</i>	2	4 8	38
buckles	—	5 <i>3a</i>	1	1	—	—	15 <i>4a</i>	2	24

bucklings—built									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
bucklings	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
bucks	—	1	1	3 6	1	2	1	6 7	15
buckskin	—	—	—	—	3 6	—	5 7	3 9	11
bud	4 3 <i>b</i>	10 2 <i>b</i>	31 2 <i>b</i>	5 5 <i>a</i>	13 3 <i>b</i>	2	13 4 <i>b</i>	4 8	82
budding	1	—	—	7 4 <i>b</i>	4 5 <i>b</i>	—	2	4 8	18
buddy	—	—	—	—	1	1	4 7	2	8
budge	—	—	—	—	2	—	4 7	2	8
buds	4 3 <i>b</i>	42 1 <i>b</i> 4	4 5 <i>a</i>	6 4 <i>b</i>	8 4 <i>a</i>	6 5 <i>b</i>	8 5 <i>b</i>	4 8	82
buff	—	2 4 <i>a</i>	—	5 5 <i>a</i>	1	1	5 7	2	16
buffalo	20 2 <i>a</i>	29 1 <i>b</i> 5	44 2 <i>a</i>	12 3 <i>b</i>	10 4 <i>a</i>	8 5 <i>a</i>	30 3 <i>a</i>	117 1 <i>b</i> 5	270
buffaloes	5 3 <i>a</i>	—	6 4 <i>b</i>	1	1	7 5 <i>b</i>	—	19 4 <i>b</i>	39
buffet	9 2 <i>b</i>	—	—	—	—	8 5 <i>a</i>	—	—	17
bug	29 2 <i>a</i>	11 2 <i>b</i>	30 2 <i>b</i>	6 4 <i>b</i>	13 3 <i>b</i>	10 4 <i>b</i>	4 7	23 4 <i>a</i>	126
buggies	5 3 <i>a</i>	—	5 5 <i>a</i>	6 4 <i>b</i>	7 4 <i>b</i>	4 6	4 7	4 8	35
buggy	32 1 <i>b</i> 5	63 1 <i>b</i> 2	83 1 <i>b</i> 5	44 2 <i>a</i>	17 3 <i>a</i>	10 4 <i>b</i>	19 3 <i>b</i>	10 6	278
bugle	15 2 <i>b</i>	7 3 <i>a</i>	4 5 <i>a</i>	3 6	11 3 <i>b</i>	9 5 <i>a</i>	3 8	7 7	59
bugler	—	—	—	—	5 5 <i>a</i>	1	—	—	6
bugs	10 2 <i>b</i>	23 2 <i>a</i>	41 2 <i>a</i>	8 4 <i>a</i>	5 5 <i>a</i>	41 2 <i>b</i>	22 3 <i>b</i>	8 6	158
build	45 1 <i>b</i> 3	57 1 <i>b</i> 2	106 1 <i>b</i> 3	144 1 <i>b</i> 1	122 1 <i>b</i> 2	221 1 <i>a</i> 5	160 1 <i>b</i> 1	137 1 <i>b</i> 4	992
builders	—	—	—	5 5 <i>a</i>	2	—	8 5 <i>b</i>	6 7	21
building	44 1 <i>b</i> 3	23 2 <i>a</i>	159 1 <i>b</i> 1	111 1 <i>b</i> 3	145 1 <i>b</i> 1	330 1 <i>a</i> 4	206 1 <i>a</i> 5	284 1 <i>a</i> 5	1,302
buildings	8 3 <i>a</i>	5 3 <i>a</i>	85 1 <i>b</i> 5	23 2 <i>b</i>	66 2 <i>a</i>	185 1 <i>b</i> 1	154 1 <i>b</i> 2	76 2 <i>a</i>	602
builds	1	15 2 <i>a</i>	8 4 <i>b</i>	34 2 <i>b</i>	6 4 <i>b</i>	12 4 <i>b</i>	3 8	6 7	85
built	25 2 <i>a</i>	39 1 <i>b</i> 4	103 1 <i>b</i> 3	198 1 <i>a</i> 5	149 1 <i>b</i> 1	223 1 <i>a</i> 5	358 1 <i>a</i> 3	287 1 <i>a</i> 5	1,382

bulb—bums

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
bulb	4 <i>3b</i>	4 <i>3b</i>	13 <i>3b</i>	10 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	12 <i>4b</i>	26 <i>3a</i>	24 <i>4a</i>	99
bulbs	13 <i>2b</i>	12 <i>2b</i>	19 <i>3a</i>	22 <i>2b</i>	11 <i>3b</i>	12 <i>4b</i>	23 <i>3b</i>	12 <i>5b</i>	124
bulging	—	—	—	—	2	2	1	5 8	10
bulky	—	—	—	—	—	—	10 <i>5a</i>	2	12
bull	11 <i>2b</i>	16 <i>2a</i>	38 <i>2b</i>	11 <i>3b</i>	31 <i>2b</i>	35 <i>2b</i>	42 <i>2b</i>	55 <i>2b</i>	239
bulldog	4 <i>3b</i>	8 <i>2b</i>	30 <i>2b</i>	8 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	18 <i>3b</i>	6 6	10 6	89
bulldog's	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
bullet	2 <i>4a</i>	1	9 <i>4a</i>	8 <i>4a</i>	—	11 <i>4b</i>	24 <i>3b</i>	14 <i>5a</i>	69
bulletin	—	1	10 <i>4a</i>	—	3 6	15 <i>4a</i>	1	1	31
bullets	2 <i>4a</i>	1	5 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	9 <i>4a</i>	4 6	19 <i>3b</i>	10 6	54
bullhead	—	—	—	—	1	6 <i>5b</i>	—	—	7
bullheads	—	—	—	1	6 <i>4b</i>	6 <i>5b</i>	—	—	13
bulls	—	—	7 <i>4b</i>	—	1	1	7 6	5 8	21
bully	—	1	6 <i>4b</i>	—	—	—	6 6	6 7	19
bulwark	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
bum	1	—	—	2 7	2	3 7	—	2	10
bumblebee	—	3 <i>3b</i>	2 6	5 <i>5a</i>	1	—	—	—	11
bump	3 <i>3b</i>	5 <i>3a</i>	19 <i>3a</i>	26 <i>2b</i>	17 <i>3a</i>	3 7	23 <i>3b</i>	25 <i>3b</i>	121
bumped	23 <i>2a</i>	6 <i>3a</i>	15 <i>3b</i>	25 <i>2b</i>	14 <i>3b</i>	3 7	14 <i>4b</i>	20 <i>4a</i>	120
bumper	6 <i>3a</i>	1	1	—	3 6	—	—	8 6	19
bumping	1	—	2 6	2 7	3 6	1	7 6	2	18
bumps	13 <i>2b</i>	2 <i>4a</i>	4 <i>5a</i>	3 6	4 <i>5b</i>	2	13 <i>4b</i>	16 <i>4b</i>	57
bumpy	1	—	4 <i>5a</i>	6 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	9 <i>5a</i>	4 7	5 8	33
bums	—	—	4 <i>5a</i>	—	—	—	—	—	4



bun—burly									
WORD	1	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
bun	5 <i>3a</i>	3 <i>2b</i>	20 <i>3a</i>	—	—	1	2	1	32
bunch	24 <i>2a</i>	8 <i>2b</i>	78 <i>1b5</i>	31 <i>2b</i>	38 <i>2a</i>	35 <i>2b</i>	40 <i>2b</i>	58 <i>2b</i>	312
bunches	—	1	13 <i>3b</i>	8 <i>4a</i>	—	13 <i>4a</i>	5 <i>7</i>	14 <i>5a</i>	54
bundle	2 <i>4a</i>	1	9 <i>4a</i>	8 <i>4a</i>	13 <i>3b</i>	11 <i>4b</i>	37 <i>2b</i>	5 <i>8</i>	86
bundled	—	1	1	—	—	—	7 <i>6</i>	3 <i>9</i>	12
bundles	—	1	8 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	11 <i>4b</i>	13 <i>4b</i>	17 <i>4b</i>	59
bung	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	2	1	—	6
bungalow	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
bunk	—	—	3 <i>5b</i>	1	19 <i>3a</i>	8 <i>5a</i>	6 <i>6</i>	18 <i>4b</i>	55
bunks	—	—	1	—	2	1	2	6 <i>7</i>	12
bunnies	26 <i>2a</i>	39 <i>1b4</i>	2 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	2	3 <i>7</i>	1	—	78
bunny	110 <i>1a4</i>	79 <i>1b1</i>	12 <i>3b</i>	19 <i>3a</i>	14 <i>3b</i>	7 <i>5b</i>	2	—	243
buns	—	2 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	—	9 <i>4a</i>	3 <i>7</i>	—	10 <i>6</i>	29
buoy	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
buoys	—	—	—	1	1	—	6 <i>6</i>	—	8
burden	—	—	1	3 <i>6</i>	1	4 <i>6</i>	7 <i>6</i>	8 <i>6</i>	24
burdens	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	4 <i>7</i>	1	8
burdock	—	—	1	—	—	6 <i>5b</i>	—	—	7
burdocks	—	—	5 <i>5a</i>	1	—	3 <i>7</i>	—	—	9
bureau	—	—	—	3 <i>6</i>	1	2	6 <i>6</i>	10 <i>6</i>	22
burglar	1	—	—	2 <i>7</i>	10 <i>4a</i>	1	7 <i>6</i>	19 <i>4b</i>	40
burial	—	—	—	1	1	—	7 <i>6</i>	7 <i>7</i>	16
buried	4 <i>3b</i>	9 <i>2b</i>	29 <i>2b</i>	37 <i>2a</i>	55 <i>2a</i>	14 <i>4a</i>	54 <i>2a</i>	95 <i>2a</i>	297
burly	—	—	—	—	1	1	1	3 <i>9</i>	6

burn—busiest

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
burn	17 <i>2a</i>	17 <i>2a</i>	53 <i>2a</i>	39 <i>2a</i>	35 <i>2b</i>	105 <i>1b4</i>	44 <i>2b</i>	45 <i>2b</i>	355
burned	23 <i>2a</i>	7 <i>3a</i>	88 <i>1b4</i>	56 <i>2a</i>	62 <i>2a</i>	71 <i>2a</i>	77 <i>2a</i>	86 <i>2a</i>	470
burner	4 <i>3b</i>	—	1	—	1	5 <i>6</i>	—	—	11
burners	4 <i>3b</i>	—	—	—	1	—	—	—	5
burning	13 <i>2b</i>	6 <i>3a</i>	17 <i>3a</i>	27 <i>2b</i>	21 <i>3a</i>	40 <i>2b</i>	50 <i>2b</i>	82 <i>2a</i>	256
burns	—	2 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	6 <i>4b</i>	13 <i>4a</i>	6 <i>6</i>	16 <i>4b</i>	55
burnt	2 <i>4a</i>	—	16 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	14 <i>3b</i>	32 <i>3a</i>	15 <i>4a</i>	25 <i>3b</i>	108
burr	—	—	—	—	2	6 <i>5b</i>	—	1	9
burro	—	—	—	—	6 <i>4b</i>	—	—	—	6
burros	5 <i>3a</i>	5 <i>3a</i>	—	—	—	—	—	1	11
burrs	—	—	6 <i>4b</i>	1	—	7 <i>5b</i>	—	—	14
burst	14 <i>2b</i>	4 <i>3b</i>	14 <i>3b</i>	12 <i>3b</i>	25 <i>2b</i>	15 <i>4a</i>	21 <i>3b</i>	29 <i>3b</i>	134
bursting	—	—	—	—	2	—	6 <i>6</i>	6 <i>7</i>	14
bursts	1	—	1	—	6 <i>4b</i>	2	—	—	10
bury	1	1	3 <i>5b</i>	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	4 <i>6</i>	5 <i>7</i>	16 <i>4b</i>	40
bus	25 <i>2a</i>	44 <i>1b3</i>	48 <i>2a</i>	67 <i>2a</i>	31 <i>2b</i>	42 <i>2b</i>	65 <i>2a</i>	153 <i>1b3</i>	475
buses	6 <i>3a</i>	7 <i>3a</i>	16 <i>3b</i>	3 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	1	5 <i>7</i>	13 <i>5a</i>	57
bush	2 <i>4a</i>	18 <i>2a</i>	44 <i>2a</i>	16 <i>3a</i>	28 <i>2b</i>	28 <i>3a</i>	20 <i>3b</i>	35 <i>3a</i>	191
bushel	—	—	—	5 <i>5a</i>	1	13 <i>4a</i>	7 <i>6</i>	4 <i>8</i>	30
bushels	—	—	1	4 <i>5b</i>	8 <i>4a</i>	8 <i>5a</i>	11 <i>5a</i>	13 <i>5a</i>	45
bushes	3 <i>3b</i>	19 <i>2a</i>	33 <i>2b</i>	57 <i>2a</i>	29 <i>2b</i>	26 <i>3a</i>	85 <i>2a</i>	59 <i>2b</i>	311
bushiness	—	—	—	20 <i>3a</i>	—	—	—	—	20
bushy	1	12 <i>2b</i>	—	9 <i>4a</i>	11 <i>3b</i>	2	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	42
busiest	—	—	2 <i>6</i>	—	1	2	5 <i>7</i>	5 <i>8</i>	15

busily—buttonhole									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
busily	—	—	1	3 6	1	—	8 5b	10 6	23
business	11 2b	5 3a	24 2b	10 3b	56 2a	79 2a	136 1b2	225 1b1	546
businesses	—	—	—	—	1	28 3a	3 8	1	33
bust	—	—	—	1	—	4 6	8 5b	20 4a	33
busted	—	—	—	3 6	1	2	3 8	—	9
bustles	—	—	3 5b	—	—	—	2	1	6
busy	23 2a	45 1b3	104 1b3	126 1b2	142 1b2	127 1b3	126 1b3	144 1b3	837
but	700 1a1	800 1a1	2787 1a1	3245 1a1	3129 1a1	3271 1a1	4252 1a1	5452 1a1	23,636
butcher	4 3b	6 3a	9 4a	13 3b	1	11 4b	6 6	7 7	57
butchered	—	1	—	1	2	3 7	1	2	10
butler	—	—	—	—	4 5b	1	1	8 6	14
butt	4 3b	—	3 5b	—	1	3 7	2	2	15
butted	1	—	4 5a	2 7	1	—	4 7	—	12
butter	121 1a4	90 1a5	94 1b4	75 1b5	57 2a	152 1b2	82 2a	56 2b	727
buttercup	—	5 3a	2 6	—	—	—	—	2	9
buttercups	—	1	14 3b	3 6	2	2	2	1	25
buttered	15 2b	—	1	1	4 5b	11 4b	—	2	34
butterflies	24 2a	5 3a	29 2b	17 3a	10 4a	9 5a	4 7	7 7	105
butterfly	33 1b5	10 2b	44 2a	14 3a	19 3a	10 4b	6 6	5 8	141
buttermilk	8 3a	4 3b	20 3a	—	1	11 4b	1	2	47
butterscotch	—	1	—	—	4 5b	2	1	—	8
button	25 2a	—	42 2a	13 3b	12 3b	27 3a	8 5b	10 6	137
buttoned	—	—	—	—	—	—	2	5 8	7
buttonhole	—	—	9 4a	—	—	—	—	—	9

buttonholes—cabinet

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
buttonholes	5 <i>3a</i>	—	13 <i>3b</i>	—	—	—	—	—	18
buttoning	5 <i>3a</i>	—	—	—	—	—	—	—	5
buttons	15 <i>2b</i>	9 <i>2b</i>	27 <i>2b</i>	16 <i>3a</i>	4 <i>5b</i>	22 <i>3b</i>	14 <i>4b</i>	31 <i>3b</i>	138
butts	—	—	1	—	2	—	4 <i>7</i>	—	7
buy	141 <i>1a4</i>	145 <i>1a4</i>	210 <i>1a5</i>	211 <i>1a5</i>	364 <i>1a3</i>	306 <i>1a4</i>	261 <i>1a5</i>	204 <i>1b1</i>	1,842
buyer	—	2 <i>4a</i>	—	1	2	4 <i>6</i>	4 <i>7</i>	23 <i>4a</i>	36
buying	—	1	10 <i>4a</i>	13 <i>3b</i>	15 <i>3b</i>	13 <i>4a</i>	33 <i>3a</i>	94 <i>2a</i>	179
buys	10 <i>2b</i>	27 <i>2a</i>	17 <i>3a</i>	6 <i>4b</i>	2	7 <i>5b</i>	9 <i>5b</i>	11 <i>5b</i>	89
buzz	6 <i>3a</i>	2 <i>4a</i>	1	1	5 <i>5a</i>	2	4 <i>7</i>	6 <i>7</i>	27
buzzing	1	—	3 <i>5b</i>	5 <i>5a</i>	2	2	2	2	17
buzzy	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	—	—	4
by	279 <i>1a2</i>	262 <i>1a3</i>	964 <i>1a2</i>	947 <i>1a2</i>	1017 <i>1a2</i>	1495 <i>1a1</i>	2483 <i>1a1</i>	2981 <i>1a1</i>	10,428
by-by	—	—	8 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	—	1	—	—	13
bye	—	3 <i>3b</i>	17 <i>3a</i>	5 <i>5a</i>	16 <i>3a</i>	18 <i>3b</i>	2	1	62
bye-bye	—	—	—	3 <i>6</i>	9 <i>4a</i>	5 <i>6</i>	1	—	18
by-gones	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
by-products	—	—	—	1	1	—	5 <i>7</i>	—	7

C

cab	—	12 <i>2b</i>	4 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	9 <i>4a</i>	8 <i>5a</i>	2	3 <i>9</i>	43
cabbage	48 <i>1b3</i>	28 <i>1b5</i>	44 <i>2a</i>	21 <i>3a</i>	13 <i>3b</i>	45 <i>2b</i>	29 <i>3a</i>	15 <i>5a</i>	243
cabbages	—	3 <i>3b</i>	3 <i>5b</i>	—	—	—	2	7 <i>7</i>	15
cabin	11 <i>2b</i>	7 <i>3a</i>	28 <i>2b</i>	59 <i>2a</i>	80 <i>1b5</i>	27 <i>3a</i>	98 <i>1b5</i>	188 <i>1b2</i>	498
cabinet	16 <i>2a</i>	7 <i>3a</i>	6 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	15 <i>3b</i>	5 <i>6</i>	49 <i>2b</i>	21 <i>4a</i>	127

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
cabinets	—	—	—	—	1	7 5b	1	—	9
cabins	3 3b	19 2a	9 4a	26 2b	22 3a	9 5a	14 4b	19 4b	121
cable	—	—	1	3 6	1	—	17 4a	4 8	26
caboose	2 4a	1	—	—	—	—	—	3 9	6
cabs	—	—	1	—	2	—	3 8	—	6
cacao	—	—	—	—	—	—	—	12 5b	12
cackle	7 3a	2 4a	4 5a	2 7	2	—	—	2	19
cackles	—	—	3 5b	—	—	—	—	—	3
cackling	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
cactus	3 3b	2 4a	10 4a	—	1	3 7	13 4b	14 5a	46
caddie	—	—	10 4a	—	3 6	11 4b	—	2	26
caddying	—	—	—	—	1	1	1	3 9	6
cadet	—	—	—	—	—	—	—	17 4b	17
cafe	1	—	3 5b	2 7	24 2b	7 5b	7 6	7 7	51
cafeteria	6 3a	3 3b	11 4a	7 4b	15 3b	57 2a	16 4a	8 6	123
caffeine	—	—	4 5a	—	—	—	—	—	4
cage	52 1b2	68 1b2	97 1b4	101 1b3	70 1b5	58 2a	31 3a	39 3a	516
cages	3 3b	2 4a	16 3b	8 4a	8 4a	5 6	3 8	21 4a	66
cake	166 1a3	151 1a4	242 1a5	152 1b1	116 1b2	153 1b2	115 1b3	64 2b	1,159
cakes	38 1b4	51 1b3	72 2a	44 2a	29 2b	28 3a	29 3a	20 4a	311
calcium	1	—	—	—	5 5a	—	7 6	27 3b	40
calculation	—	—	—	—	—	—	—	10 6	10
calendar	19 2a	5 3a	31 2b	32 2b	4 5b	16 4a	10 5a	39 3a	156
calendars	4 3b	—	15 3b	4 5b	1	—	1	2	27

calf—camped

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
calf	38 <i>1b4</i>	59 <i>1b2</i>	85 <i>1b5</i>	20 <i>3a</i>	31 <i>2b</i>	58 <i>2a</i>	31 <i>3a</i>	24 <i>4a</i>	346
caliber	—	—	—	—	—	1	3 8	2	6
calico	2 <i>4a</i>	—	2 6	—	—	8 <i>5a</i>	4 7	—	16
call	121 <i>1a4</i>	106 <i>1a5</i>	245 <i>1a4</i>	202 <i>1a5</i>	173 <i>1b1</i>	207 <i>1a5</i>	195 <i>1b1</i>	240 <i>1b1</i>	1,489
calla lilies	—	8 <i>2b</i>	—	—	—	—	—	—	8
called	81 <i>1a5</i>	176 <i>1a4</i>	499 <i>1a3</i>	778 <i>1a2</i>	667 <i>1a2</i>	580 <i>1a2</i>	1041 <i>1a2</i>	1063 <i>1a2</i>	4,885
caller	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
calling	16 <i>2a</i>	14 <i>2a</i>	18 <i>3a</i>	38 <i>2a</i>	37 <i>2b</i>	33 <i>2b</i>	53 <i>2a</i>	50 <i>2b</i>	259
calls	10 <i>2b</i>	18 <i>2a</i>	46 <i>2a</i>	19 <i>3a</i>	19 <i>3a</i>	26 <i>3a</i>	16 <i>4a</i>	26 <i>3b</i>	180
calm	—	—	1	2 7	1	5 6	14 <i>4b</i>	20 <i>4a</i>	43
calmed	—	—	—	—	—	—	1	4 8	5
calmly	—	—	—	—	—	1	5 7	8 6	14
calorie	—	—	—	—	1	—	2	15 <i>5a</i>	18
calories	—	—	—	—	—	—	1	14 <i>5a</i>	15
calves	6 <i>3a</i>	22 <i>2a</i>	15 <i>3b</i>	25 <i>2b</i>	30 <i>2b</i>	39 <i>2b</i>	20 <i>3b</i>	15 <i>5a</i>	172
camas	—	—	—	—	—	—	—	30 <i>3b</i>	30
came	546 <i>1a2</i>	1278 <i>1a1</i>	1434 <i>1a1</i>	1668 <i>1a1</i>	1174 <i>1a2</i>	889 <i>1a2</i>	2166 <i>1a1</i>	2543 <i>1a1</i>	11,698
camel	21 <i>2a</i>	46 <i>1b3</i>	40 <i>2b</i>	95 <i>1b4</i>	14 <i>3b</i>	22 <i>3b</i>	9 <i>5b</i>	19 <i>4b</i>	266
camel's	—	—	—	45 <i>2a</i>	1	—	1	3 9	50
camels	13 <i>2b</i>	13 <i>2b</i>	30 <i>2b</i>	102 <i>1b3</i>	11 <i>3b</i>	8 <i>5a</i>	18 <i>4a</i>	5 8	200
camera	—	2 <i>4a</i>	21 <i>3a</i>	6 <i>4b</i>	14 <i>3b</i>	21 <i>3b</i>	11 <i>5a</i>	12 <i>5b</i>	87
camp	13 <i>2b</i>	6 <i>3a</i>	87 <i>1b4</i>	131 <i>1b2</i>	108 <i>1b3</i>	720 <i>1a2</i>	248 <i>1a5</i>	299 <i>1a5</i>	1,612
campaign	—	—	5 <i>5a</i>	—	2	—	2	15 <i>5a</i>	24
camped	—	—	24 <i>3a</i>	10 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	5 6	21 <i>3b</i>	62 <i>2b</i>	128

campers—candles									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
campers	—	—	15 <i>3b</i>	—	—	2	3 8	5 8	25
campfire	—	—	7 <i>4b</i>	12 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	4 6	7 6	16 <i>4b</i>	52
campfires	1	—	—	—	—	15 <i>4a</i>	2	17 <i>4b</i>	35
camphor	—	—	—	—	—	4 6	3 8	—	7
camping	3 <i>3b</i>	4 <i>3b</i>	9 <i>4a</i>	22 <i>2b</i>	28 <i>2b</i>	62 <i>2a</i>	57 <i>2a</i>	70 <i>2a</i>	255
camps	—	5 <i>3a</i>	23 <i>3a</i>	12 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	9 <i>5a</i>	12 <i>4b</i>	13 <i>5a</i>	81
campus	2 <i>4a</i>	1	35 <i>2b</i>	3 6	1	5 6	6 6	7 7	60
can	2861 <i>1a1</i>	2778 <i>1a1</i>	1771 <i>1a1</i>	1527 <i>1a1</i>	1816 <i>1a1</i>	2124 <i>1a1</i>	1421 <i>1a1</i>	1464 <i>1a2</i>	15,762
canal	—	—	6 <i>4b</i>	27 <i>2b</i>	4 <i>5b</i>	9 <i>5a</i>	37 <i>2b</i>	83 <i>2a</i>	166
canals	—	—	4 <i>5a</i>	66 <i>2a</i>	5 <i>5a</i>	2	36 <i>2b</i>	15 <i>5a</i>	128
canaries	2 <i>4a</i>	5 <i>3a</i>	3 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	3 7	3 8	5 8	34
canary	17 <i>2a</i>	36 <i>1b4</i>	20 <i>3a</i>	29 <i>2b</i>	46 <i>2a</i>	52 <i>2a</i>	7 6	5 8	212
canary bird	—	1	9 <i>4a</i>	—	—	3 7	—	—	13
cancel	1	6 <i>3a</i>	—	1	—	—	2	—	10
canceled	1	4 <i>3b</i>	—	—	—	—	1	1	7
canceling	2 <i>4a</i>	11 <i>2b</i>	—	—	—	—	—	—	13
cancer	—	—	—	3 6	4 <i>5b</i>	1	4 7	3 9	15
cancers	—	—	4 <i>5a</i>	—	—	—	—	—	4
candidate	—	—	—	—	—	—	1	13 <i>5a</i>	14
candidates	—	—	—	—	—	1	1	16 <i>4b</i>	18
candied	—	—	1	7 <i>4b</i>	1	—	3 8	3 9	15
candies	1	3 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	10 <i>4a</i>	8 <i>5a</i>	8 <i>5b</i>	12 <i>5b</i>	55
candle	32 <i>1b5</i>	17 <i>2a</i>	62 <i>2a</i>	33 <i>2b</i>	17 <i>3a</i>	9 <i>5a</i>	28 <i>3a</i>	49 <i>2b</i>	247
candles	47 <i>1b3</i>	22 <i>2a</i>	126 <i>1b2</i>	32 <i>2b</i>	31 <i>2b</i>	17 <i>3b</i>	24 <i>3b</i>	52 <i>2b</i>	351

andlestick—cap

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
andlestick	13 <i>2b</i>	—	—	1	—	2	—	—	16
candy	269 <i>1a2</i>	440 <i>1a2</i>	665 <i>1a2</i>	413 <i>1a3</i>	366 <i>1a3</i>	257 <i>1a4</i>	225 <i>1a5</i>	159 <i>1b3</i>	2,794
cane	15 <i>2b</i>	18 <i>2a</i>	55 <i>2a</i>	11 <i>3b</i>	25 <i>2b</i>	10 <i>4b</i>	60 <i>2a</i>	14 <i>5a</i>	208
canes	—	2 <i>4a</i>	18 <i>3a</i>	5 <i>5a</i>	8 <i>4a</i>	1	1	2	37
canned	11 <i>2b</i>	1	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	19 <i>3a</i>	8 <i>5a</i>	9 <i>5b</i>	13 <i>5a</i>	71
canneries	—	—	—	—	3 <i>6</i>	1	—	1	5
cannery	—	—	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	—	5
cannibals	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	1	4
canning	—	2 <i>4a</i>	1	4 <i>5b</i>	12 <i>3b</i>	18 <i>3b</i>	8 <i>5b</i>	23 <i>4a</i>	68
cannon	15 <i>2b</i>	1	1	20 <i>3a</i>	17 <i>3a</i>	2	19 <i>3b</i>	19 <i>4b</i>	94
cannons	—	1	4 <i>5a</i>	8 <i>4a</i>	1	3 <i>7</i>	5 <i>7</i>	3 <i>9</i>	25
cannot	18 <i>2a</i>	38 <i>1b4</i>	109 <i>1b3</i>	173 <i>1b1</i>	106 <i>1b3</i>	102 <i>1b4</i>	116 <i>1b3</i>	141 <i>1b3</i>	803
canoe	4 <i>3b</i>	9 <i>2b</i>	59 <i>2a</i>	13 <i>3b</i>	25 <i>2b</i>	27 <i>3a</i>	38 <i>2b</i>	33 <i>3a</i>	208
canoeing	—	—	—	1	1	—	5 <i>7</i>	4 <i>8</i>	11
canoes	1	12 <i>2b</i>	29 <i>2b</i>	8 <i>4a</i>	8 <i>4a</i>	1	5 <i>7</i>	17 <i>4b</i>	81
cans	10 <i>2b</i>	12 <i>2b</i>	46 <i>2a</i>	26 <i>2b</i>	19 <i>3a</i>	44 <i>2b</i>	10 <i>5a</i>	27 <i>3b</i>	194
can't	354 <i>1a2</i>	76 <i>1b1</i>	260 <i>1a4</i>	239 <i>1a5</i>	359 <i>1a3</i>	348 <i>1a3</i>	156 <i>1b2</i>	250 <i>1a5</i>	2,042
cantaloupe	1	—	1	—	—	7 <i>5b</i>	—	—	9
cantaloupes	—	—	13 <i>3b</i>	3 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	13 <i>4a</i>	1	—	34
canteen	—	—	—	3 <i>6</i>	—	2	—	1	6
canvas	—	—	4 <i>5a</i>	6 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	14 <i>4a</i>	6 <i>6</i>	13 <i>5a</i>	49
canyon	1	—	1	1	27 <i>2b</i>	4 <i>6</i>	38 <i>2b</i>	53 <i>2b</i>	125
canyons	—	—	—	1	4 <i>5b</i>	—	11 <i>5a</i>	7 <i>7</i>	23
cap	137 <i>1a4</i>	116 <i>1a5</i>	118 <i>1b2</i>	72 <i>1b5</i>	50 <i>2a</i>	51 <i>2a</i>	30 <i>3a</i>	35 <i>3a</i>	609



WORD	capable—caravan								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
capable	—	—	—	—	1	2	11 5a	30 3b	44
capacity	—	—	—	—	—	—	6 6	10 6	16
cape	1	5 3a	8 4b	7 4b	6 4b	5 6	8 5b	4 8	44
capes	—	—	—	1	1	—	4 7	1	7
capillaries	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
capital	8 3a	1	—	39 2a	51 2a	71 2a	112 1b4	134 1b4	416
capitalist	—	—	—	—	—	—	7 6	2	9
capitals	—	—	—	3 6	—	—	9 5b	1	13
Capitol	2 4a	4 3b	8 4b	11 3b	21 3a	20 3b	34 3a	18 4b	118
capped	—	—	2 6	4 5b	6 4b	1	—	7 7	20
capper	—	—	—	—	3 6	—	—	—	3
caps	45 1b3	28 1b5	40 2b	15 3a	10 4a	24 3a	16 4a	8 6	186
Capt.	—	—	—	—	4 5b	1	—	3 9	8
captain	13 2b	2 4a	46 2a	57 2a	79 1b5	55 2a	124 1b3	267 1a5	643
captain's	—	—	—	—	—	—	—	10 6	10
captains	1	—	—	7 4b	97 1b3	11 4b	7 6	21 4a	144
captives	—	—	—	1	2	—	—	5 8	8
captivity	—	—	—	—	1	—	1	10 6	12
capture	1	—	8 4b	5 5a	7 4b	7 5b	35 2b	63 2b	126
captured	—	—	15 3b	17 3a	42 2a	20 3b	67 2a	110 1b5	271
capturing	—	—	—	—	1	—	4 7	14 5a	19
car	446 1a2	455 1a2	595 1a2	441 1a3	446 1a3	448 1a3	665 1a2	694 1a2	4,190
carat	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
caravan	—	—	6 4b	133 1b2	6 4b	2	5 7	12 5b	164

## caravans—caretaker

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
caravans	—	—	—	5 5a	—	1	5 7	—	11
carbide	—	—	—	—	—	—	4 7	1	5
carbohydrates	—	—	—	—	—	2	25 3b	24 4a	51
carbon	—	—	3 5b	—	2	5 6	57 2a	4 8	71
carbonate	—	—	—	—	—	—	6 6	1	7
carbon dioxide	—	—	—	—	1	3 7	2	—	6
carburetor	—	—	—	—	—	10 4b	—	2	12
carcass	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
card	32 1b5	66 1b2	125 1b2	76 1b5	214 1a5	111 1b3	40 2b	69 2a	733
cardboard	24 2a	6 3a	15 3b	7 4b	14 3b	26 3a	10 5a	5 8	107
carded	—	—	14 3b	1	—	1	—	1	17
cardinal	3 3b	4 3b	7 4b	2 7	3 6	—	1	—	20
cardinals	—	5 3a	—	—	2	—	1	1	9
cards	45 1b3	39 1b4	62 2a	57 2a	89 1b4	89 1b5	38 2b	35 3a	454
care	86 1a5	72 1b1	156 1b1	140 1b2	167 1b1	382 1a3	201 1b1	252 1a5	1,456
cared	49 1b3	1	16 3b	9 4a	8 4a	21 3b	12 4b	22 4a	138
career	—	—	—	—	2	—	4 7	23 4a	29
careful	26 2a	4 3b	44 2a	50 2a	40 2a	128 1b3	61 2a	60 2b	413
carefully	1	2 4a	13 3b	19 3a	24 2b	44 2b	41 2b	48 2b	192
careless	1	4 3b	2 6	15 3a	32 2b	5 6	15 4a	17 4b	91
carelessly	—	—	—	—	1	2	4 7	6 7	13
carelessness	—	—	1	1	35 2b	8 5a	15 4a	5 8	65
cares	7 3a	4 3b	5 5a	2 7	3 6	16 4a	11 5a	4 8	52
caretaker	—	—	—	—	—	1	3 8	5 8	9

WORD	cargo—carriers								Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
cargo	—	—	—	—	2	—	4 7	14 5a	20
cargoes	—	—	—	—	—	—	2	6 7	8
caribou	—	—	—	5 5a	5 5a	—	—	1	11
caring	—	—	1	6 4b	3 6	14 4a	6 6	6 7	36
carloads	—	—	—	3 6	1	1	—	1	6
carnation	1	—	4 5a	—	1	2	—	—	8
carnations	—	14 2a	2 6	—	—	—	2	2	20
carnival	2 4a	10 2b	27 2b	16 3a	31 2b	75 2a	33 3a	7 7	201
carnivals	—	—	—	—	2	—	3 8	4 8	9
carol	—	1	1	3 6	1	2	2	20 4a	30
carolers	—	1	—	—	1	—	2	4 8	8
caroling	—	—	—	1	11 3b	—	8 5b	2	22
carols	3 3b	5 3a	19 3a	16 3a	13 3b	12 4b	24 3b	26 3b	118
carp	—	1	—	—	3 6	—	3 8	1	8
carpenter	17 2a	5 3a	5 5a	4 5b	13 3b	6 5b	10 5a	14 5a	74
carpenter's	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
carpenters	—	—	—	3 6	3 6	40 2b	10 5a	4 8	60
carpet	—	—	15 3b	8 4a	2	17 3b	5 7	13 5a	60
carpets	—	—	2 6	—	—	10 4b	2	2	16
carnage	15 2b	19 2a	33 2b	30 2b	8 4a	1	33 3a	10 6	149
carriages	1	—	5 5a	3 6	2	2	6 6	8 6	27
carried	14 2b	34 1b5	102 1b3	106 1b3	86 1b4	81 1b5	150 1b2	167 1b2	740
carrier	—	1	2 6	3 6	1	9 5a	7 6	7 7	30
carriers	—	—	—	1	1	2	5 7	3 9	12

carries—cash

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
carries	20 <i>2a</i>	23 <i>2a</i>	14 <i>3b</i>	21 <i>3a</i>	16 <i>3a</i>	27 <i>3a</i>	26 <i>3a</i>	25 <i>3b</i>	172
carron oil	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	—	—	4
carrot	17 <i>2a</i>	9 <i>2b</i>	24 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	2	3 <i>7</i>	2	4 <i>8</i>	70
carrots	35 <i>1b5</i>	59 <i>1b2</i>	59 <i>2a</i>	34 <i>2b</i>	23 <i>3a</i>	23 <i>3b</i>	27 <i>3a</i>	12 <i>5b</i>	272
carry	39 <i>1b4</i>	91 <i>1a5</i>	146 <i>1b1</i>	110 <i>1b3</i>	95 <i>1b4</i>	154 <i>1b2</i>	99 <i>1b4</i>	179 <i>1b2</i>	913
carryall	—	—	7 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	—	—	—	—	15
carrying	10 <i>2b</i>	18 <i>2a</i>	17 <i>3a</i>	25 <i>2b</i>	32 <i>2b</i>	29 <i>3a</i>	52 <i>2a</i>	84 <i>2a</i>	267
cars	120 <i>1a4</i>	118 <i>1a5</i>	235 <i>1a5</i>	129 <i>1b2</i>	72 <i>1b5</i>	173 <i>1b1</i>	121 <i>1b3</i>	117 <i>1b5</i>	1,085
cart	19 <i>2a</i>	36 <i>1b4</i>	52 <i>2a</i>	35 <i>2b</i>	15 <i>3b</i>	40 <i>2b</i>	16 <i>4a</i>	17 <i>4b</i>	230
cartons	4 <i>3b</i>	—	—	—	—	—	1	1	6
cartoon	—	—	4 <i>5a</i>	1	—	—	—	—	5
carts	—	9 <i>2b</i>	21 <i>3a</i>	10 <i>3b</i>	1	8 <i>5a</i>	15 <i>4a</i>	5 <i>8</i>	69
carve	—	—	3 <i>5b</i>	27 <i>2b</i>	7 <i>4b</i>	2	12 <i>4b</i>	3 <i>9</i>	54
carved	—	1	8 <i>4b</i>	19 <i>3a</i>	11 <i>3b</i>	2	17 <i>4a</i>	35 <i>3a</i>	93
carver	—	—	—	6 <i>4b</i>	1	—	—	—	7
carvers	—	—	—	5 <i>5a</i>	—	2	—	—	7
carving	—	—	4 <i>5a</i>	9 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	8 <i>5a</i>	15 <i>4a</i>	5 <i>8</i>	46
carvings	—	—	—	2 <i>7</i>	—	1	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	11
cascade	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	1	1	6
cascades	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	—	—	4
case	7 <i>3a</i>	3 <i>3b</i>	17 <i>3a</i>	26 <i>2b</i>	43 <i>2a</i>	57 <i>2a</i>	80 <i>2a</i>	99 <i>2a</i>	332
case's	—	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	4
cases	1	2 <i>4a</i>	13 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	19 <i>3a</i>	14 <i>4a</i>	10 <i>5a</i>	37 <i>3a</i>	100
cash	1	10 <i>2b</i>	4 <i>5a</i>	9 <i>4a</i>	2	5 <i>6</i>	13 <i>4b</i>	23 <i>4a</i>	67

cash register—catechism									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
cash register	1	—	5 <i>5a</i>	1	2	—	—	—	9
casino	—	—	—	—	—	12 <i>4b</i>	—	—	12
cask	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
casket	—	—	—	1	4 <i>5b</i>	3 <i>7</i>	—	11 <i>5b</i>	19
caskets	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
casks	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	2	6
cast	1	1	1	13 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	14 <i>4a</i>	23 <i>3b</i>	48 <i>2b</i>	106
caste	—	—	—	—	—	1	—	4 <i>8</i>	5
casting	—	—	—	3 <i>6</i>	2	—	1	6 <i>7</i>	12
cast iron	—	—	1	—	—	1	6 <i>6</i>	6 <i>7</i>	14
castle	6 <i>3a</i>	7 <i>3a</i>	23 <i>3a</i>	119 <i>1b2</i>	44 <i>2a</i>	60 <i>2a</i>	35 <i>2b</i>	35 <i>3a</i>	329
castles	—	1	3 <i>5b</i>	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	3 <i>7</i>	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	25
castor	—	—	—	3 <i>6</i>	2	—	—	1	6
castor oil	1	—	7 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	—	14 <i>4a</i>	—	1	28
cat	1366 <i>1a1</i>	2507 <i>1a1</i>	816 <i>1a2</i>	553 <i>1a2</i>	267 <i>1a4</i>	202 <i>1a5</i>	210 <i>1a5</i>	172 <i>1b2</i>	6,093
catalogue	—	—	2 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	8 <i>4a</i>	5 <i>6</i>	20 <i>3b</i>	16 <i>4b</i>	56
catalpa	1	—	6 <i>4b</i>	—	—	—	—	—	7
catapult	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
catbird	—	—	9 <i>4a</i>	—	—	2	—	1	12
catch	86 <i>1a5</i>	131 <i>1a4</i>	242 <i>1a5</i>	228 <i>1a5</i>	159 <i>1b1</i>	266 <i>1a4</i>	184 <i>1b1</i>	169 <i>1b2</i>	1,465
catcher	—	7 <i>3a</i>	8 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	21 <i>3b</i>	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	60
catches	27 <i>2a</i>	35 <i>1b4</i>	36 <i>2b</i>	29 <i>2b</i>	16 <i>3a</i>	20 <i>3b</i>	9 <i>5b</i>	17 <i>4b</i>	189
catching	2 <i>4a</i>	2 <i>4a</i>	13 <i>3b</i>	12 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	6 <i>5b</i>	27 <i>3a</i>	34 <i>3a</i>	103
catechism	—	—	—	3 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	5 <i>6</i>	2	—	16

caterpillar—cave men

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
caterpillar	2 <i>4a</i>	5 <i>3a</i>	14 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	14 <i>4a</i>	1	7 7	53
caterpillars	2 <i>4a</i>	19 <i>2a</i>	8 <i>4b</i>	1	—	—	—	2	32
catfish	—	—	20 <i>3a</i>	6 <i>4b</i>	2	3 7	8 <i>5b</i>	11 <i>5b</i>	50
cathedral	—	—	2 6	4 <i>5b</i>	—	—	3 8	6 7	15
Catholic	—	—	—	4 <i>5b</i>	8 <i>4a</i>	10 <i>4b</i>	2	1	25
catnip	—	2 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	2 7	4 <i>5b</i>	3 7	2	—	18
cat's	4 <i>3b</i>	7 <i>3a</i>	27 <i>2b</i>	1	7 <i>4b</i>	4 6	2	1	53
cats	126 <i>1a4</i>	228 <i>1a3</i>	107 <i>1b3</i>	128 <i>1b2</i>	57 <i>2a</i>	73 <i>2a</i>	47 <i>2b</i>	40 <i>3a</i>	806
cattail	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	—	—	—	5
cattails	1	—	11 <i>4a</i>	3 6	1	—	—	1	17
cattle	10 <i>2b</i>	7 <i>3a</i>	49 <i>2a</i>	54 <i>2a</i>	75 <i>1b5</i>	189 <i>1a5</i>	116 <i>1b3</i>	155 <i>1b3</i>	655
caught	123 <i>1a4</i>	109 <i>1a5</i>	441 <i>1a3</i>	278 <i>1a4</i>	179 <i>1b1</i>	206 <i>1a5</i>	346 <i>1a3</i>	385 <i>1a4</i>	2,067
cauliflower	1	—	—	—	2	—	—	3 9	6
cause	23 <i>2a</i>	3 <i>3b</i>	13 <i>3b</i>	22 <i>2b</i>	42 <i>2a</i>	65 <i>2a</i>	116 <i>1b3</i>	119 <i>1b5</i>	403
caused	—	1	10 <i>4a</i>	14 <i>3a</i>	26 <i>2b</i>	24 <i>3a</i>	89 <i>1b5</i>	125 <i>1b4</i>	289
causes	—	1	2 6	3 6	30 <i>2b</i>	3 7	58 <i>2a</i>	66 <i>2a</i>	163
causing	—	—	1	1	7 <i>4b</i>	1	16 <i>4a</i>	14 <i>5a</i>	40
caution	—	—	—	1	—	1	1	4 8	7
cautioned	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
cautiously	—	—	—	—	1	1	2	14 <i>5a</i>	18
cave	17 <i>2a</i>	37 <i>1b4</i>	270 <i>1a4</i>	63 <i>2a</i>	69 <i>1b5</i>	44 <i>2b</i>	112 <i>1b4</i>	166 <i>1b2</i>	778
caved	1	—	1	6 <i>4b</i>	3 6	3 7	2	13 <i>5a</i>	29
cave man	—	—	10 <i>4a</i>	—	—	—	1	—	11
cave men	—	1	2 6	3 6	1	4 6	—	—	11

cavern—cells									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
cavern	1	—	—	3 6	2	1	1	5 8	13
caverns	—	—	—	—	5 5a	—	—	8 6	13
caves	—	20 2a	45 2a	12 3b	17 3a	3 7	11 5a	16 4b	124
cavity	—	2 4a	—	—	1	2	3 8	5 8	13
caw	2 4a	4 3b	—	3 6	—	1	—	—	10
cease	—	—	—	1	—	—	—	6 7	7
ceased	—	—	1	—	2	3 7	7 6	22 4a	35
ceases	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
cedar	8 3a	2 4a	15 3b	12 3b	10 4a	9 5a	12 4b	22 4a	90
cedars	—	—	—	—	4 5b	—	5 7	6 7	15
ceded	—	—	—	—	—	—	4 7	6 7	10
ceiling	—	—	6 4b	5 5a	6 4b	16 4a	17 4a	33 3a	83
celebrate	8 3a	4 3b	42 2a	21 3a	25 2b	47 2b	32 3a	52 2b	231
celebrated	—	—	5 5a	16 3a	12 3b	13 4a	23 3b	44 2b	113
celebrates	—	—	2 6	3 6	1	—	1	3 9	10
celebrating	—	—	—	3 6	3 6	2	3 8	8 6	19
celebration	—	—	2 6	8 4a	5 5a	2	7 6	14 5a	38
celebrations	—	—	1	1	1	1	—	4 8	8
celery	5 3a	5 3a	14 3b	8 4a	5 5a	31 3a	20 3b	6 7	94
cell	—	1	1	5 5a	—	—	5 7	47 2b	59
cellar	3 3b	13 2b	33 2b	42 2a	54 2a	43 2b	35 2b	90 2a	313
cellars	—	—	—	—	—	—	2	13 5a	15
cell mate	—	—	—	—	9 4a	—	—	—	9
cells	—	—	1	3 6	1	14 4a	42 2b	27 3b	88

## celluloid—certificates

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
celluloid	9 <i>2b</i>	1	—	—	2	21 <i>3b</i>	—	—	33
cellulose	—	—	—	—	—	—	4 7	22 <i>4a</i>	26
cement	17 <i>2a</i>	11 <i>2b</i>	20 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	12 <i>3b</i>	41 <i>2b</i>	5 7	16 <i>4b</i>	131
cements	—	—	—	—	—	4 6	1	—	5
cemeteries	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
cemetery	1	—	1	10 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	3 7	19 <i>3b</i>	9 6	48
cent	11 <i>2b</i>	36 <i>1b4</i>	39 <i>2b</i>	8 <i>4a</i>	12 <i>3b</i>	42 <i>2b</i>	27 <i>3a</i>	24 <i>4a</i>	199
centennial	—	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	—	4 8	9
center	1	4 <i>3b</i>	16 <i>3b</i>	33 <i>2b</i>	63 <i>2a</i>	121 <i>1b3</i>	134 <i>1b2</i>	144 <i>1b3</i>	516
centered	—	—	—	—	1	—	2	4 8	7
centers	—	—	4 <i>5a</i>	1	13 <i>3b</i>	1	21 <i>3b</i>	45 <i>2b</i>	85
centigrade	—	—	—	—	—	—	—	15 <i>5a</i>	15
centipede	—	—	—	—	—	—	3 8	2	5
central	—	—	2 6	22 <i>2b</i>	49 <i>2a</i>	85 <i>1b5</i>	93 <i>1b5</i>	46 <i>2b</i>	297
cents	54 <i>1b2</i>	107 <i>1a5</i>	93 <i>1b4</i>	82 <i>1b4</i>	86 <i>1b4</i>	115 <i>1b3</i>	78 <i>2a</i>	100 <i>2a</i>	715
centuries	—	—	—	1	—	5 6	14 <i>4b</i>	16 <i>4b</i>	36
century	—	—	—	1	7 <i>4b</i>	15 <i>4a</i>	31 <i>3a</i>	80 <i>2a</i>	134
cereal	6 <i>3a</i>	4 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	9 <i>4a</i>	1	29 <i>3a</i>	6 7	64
cereals	—	—	2 6	—	11 <i>3b</i>	5 6	40 <i>2b</i>	1	59
ceremony	—	—	—	3 6	2	2	2	6 7	15
certain	—	2 <i>4a</i>	18 <i>3a</i>	29 <i>2b</i>	27 <i>2b</i>	59 <i>2a</i>	139 <i>1b2</i>	152 <i>1b3</i>	426
certainly	24 <i>2a</i>	3 <i>3b</i>	19 <i>3a</i>	31 <i>2b</i>	57 <i>2a</i>	59 <i>2a</i>	61 <i>2a</i>	82 <i>2a</i>	336
certificate	—	1	3 <i>5b</i>	2 7	10 <i>4a</i>	24 <i>3a</i>	12 <i>4b</i>	11 <i>5b</i>	63
certificates	—	1	—	—	7 <i>4b</i>	3 7	2	—	13



chain—changeling									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
chain	21 <i>2a</i>	11 <i>2b</i>	38 <i>2b</i>	16 <i>3a</i>	11 <i>3b</i>	45 <i>2b</i>	20 <i>3b</i>	119 <i>1b5</i>	281
chained	2 <i>4a</i>	1	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	1	—	2	8 <i>6</i>	18
chaining	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	—	4
chains	24 <i>2a</i>	7 <i>3a</i>	8 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	25 <i>3a</i>	7 <i>6</i>	87 <i>2a</i>	171
chair	155 <i>1a4</i>	126 <i>1a4</i>	161 <i>1b1</i>	102 <i>1b3</i>	91 <i>1b4</i>	83 <i>1b5</i>	105 <i>1b4</i>	150 <i>1b3</i>	973
chairman	—	—	—	11 <i>3b</i>	3 <i>6</i>	3 <i>7</i>	3 <i>8</i>	18 <i>4b</i>	38
chairs	79 <i>1b1</i>	75 <i>1b1</i>	94 <i>1b4</i>	53 <i>2a</i>	50 <i>2a</i>	92 <i>1b5</i>	76 <i>2a</i>	36 <i>3a</i>	555
chalet	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	—	—	4
chalets	—	—	—	3 <i>6</i>	—	2	—	—	5
chalk	38 <i>1b4</i>	6 <i>3a</i>	79 <i>1b5</i>	12 <i>3b</i>	8 <i>4a</i>	24 <i>3a</i>	6 <i>6</i>	7 <i>7</i>	180
challenge	—	—	—	—	—	—	6 <i>6</i>	6 <i>7</i>	12
challenged	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	7 <i>6</i>	2	13
chamber	—	—	—	1	8 <i>4a</i>	1	14 <i>4b</i>	8 <i>6</i>	32
chamois	—	—	16 <i>3b</i>	2 <i>7</i>	—	8 <i>5a</i>	—	—	26
champion	—	1	7 <i>4b</i>	2 <i>7</i>	1	6 <i>5b</i>	3 <i>8</i>	8 <i>6</i>	28
champions	—	—	—	—	1	2	3 <i>8</i>	—	6
championship	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	28 <i>3a</i>	11 <i>5a</i>	4 <i>8</i>	47
chance	18 <i>2a</i>	1	13 <i>3b</i>	25 <i>2b</i>	45 <i>2a</i>	59 <i>2a</i>	96 <i>1b5</i>	152 <i>1b3</i>	409
chanced	—	—	—	—	—	1	—	3 <i>9</i>	4
chances	—	—	—	1	2	2	3 <i>8</i>	12 <i>5b</i>	20
change	33 <i>1b5</i>	12 <i>2b</i>	24 <i>3a</i>	29 <i>2b</i>	71 <i>1b5</i>	63 <i>2a</i>	110 <i>1b4</i>	122 <i>1b4</i>	464
changeable	—	—	—	—	2	4 <i>6</i>	1	—	7
changed	17 <i>2a</i>	1	31 <i>2b</i>	28 <i>2b</i>	35 <i>2b</i>	68 <i>2a</i>	109 <i>1b4</i>	137 <i>1b4</i>	426
changeling	—	—	—	—	—	—	—	6 <i>7</i>	6

changes—charmed

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
changes	—	4 <i>3b</i>	10 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	4 <i>5b</i>	12 <i>4b</i>	18 <i>4a</i>	43 <i>3a</i>	100
changing	—	3 <i>3b</i>	2 <i>6</i>	7 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	8 <i>5a</i>	25 <i>3b</i>	19 <i>4b</i>	68
channel	—	—	—	—	—	2	9 <i>5b</i>	4 <i>8</i>	15
chant	—	—	—	—	1	—	—	3 <i>9</i>	4
chapel	—	1	—	4 <i>5b</i>	4 <i>5b</i>	12 <i>4b</i>	6 <i>6</i>	12 <i>5b</i>	39
chapped	2 <i>4a</i>	—	4 <i>5a</i>	—	—	10 <i>4b</i>	2	—	18
chapping	—	—	2 <i>6</i>	—	—	4 <i>6</i>	—	—	6
chaps	—	—	1	—	3 <i>6</i>	3 <i>7</i>	—	1	8
chapter	1	—	27 <i>2b</i>	4 <i>5b</i>	12 <i>3b</i>	16 <i>4a</i>	19 <i>3b</i>	34 <i>3a</i>	113
chapters	—	—	1	—	5 <i>5a</i>	4 <i>6</i>	1	2	13
character	—	—	1	5 <i>5a</i>	8 <i>4a</i>	2	28 <i>3a</i>	110 <i>1b5</i>	154
characteristic	—	—	—	—	—	—	1	6 <i>7</i>	7
characteristics	—	—	—	—	—	2	6 <i>6</i>	8 <i>6</i>	16
characterize	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	—	4
characters	2 <i>4a</i>	—	11 <i>4a</i>	44 <i>2a</i>	21 <i>3a</i>	11 <i>4b</i>	23 <i>3b</i>	131 <i>1b4</i>	243
charcoal	1	—	3 <i>5b</i>	8 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	4 <i>6</i>	8 <i>5b</i>	8 <i>6</i>	37
charge	—	—	6 <i>4b</i>	118 <i>1b2</i>	15 <i>3b</i>	25 <i>3a</i>	27 <i>3a</i>	54 <i>2b</i>	245
charged	—	—	—	1	9 <i>4a</i>	4 <i>6</i>	6 <i>6</i>	11 <i>5b</i>	31
charges	—	—	—	3 <i>6</i>	1	—	6 <i>6</i>	3 <i>9</i>	13
charging	—	—	—	1	1	3 <i>7</i>	7 <i>6</i>	5 <i>8</i>	17
chariot	—	—	—	—	2	—	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	9
charity	—	—	—	—	2	2	1	15 <i>5a</i>	20
charm	—	—	2 <i>6</i>	—	3 <i>6</i>	—	4 <i>7</i>	12 <i>5b</i>	21
charmed	—	—	1	—	—	—	6 <i>6</i>	2	9

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
charming	—	—	—	—	—	3 7	5 7	8 6	16
charred	—	—	—	—	3 6	—	2	—	5
chart	14 2 <i>b</i>	21 2 <i>a</i>	93 1 <i>b</i> 4	10 3 <i>b</i>	6 4 <i>b</i>	15 4 <i>a</i>	2	12 5 <i>b</i>	173
charter	—	—	—	1	—	4 6	4 7	31 3 <i>b</i>	40
chartered	—	—	—	—	—	—	3 8	2	5
charters	—	—	—	—	—	—	—	12 5 <i>b</i>	12
charts	—	1	16 3 <i>b</i>	—	3 6	3 7	3 8	—	26
chase	16 2 <i>a</i>	21 2 <i>a</i>	39 2 <i>b</i>	51 2 <i>a</i>	36 2 <i>b</i>	22 3 <i>b</i>	33 3 <i>a</i>	55 2 <i>b</i>	273
chased	19 2 <i>a</i>	3 3 <i>b</i>	53 2 <i>a</i>	66 2 <i>a</i>	41 2 <i>a</i>	16 4 <i>a</i>	35 2 <i>b</i>	42 3 <i>a</i>	275
chases	21 2 <i>a</i>	19 2 <i>a</i>	14 3 <i>b</i>	14 3 <i>a</i>	9 4 <i>a</i>	4 6	9 5 <i>b</i>	12 5 <i>b</i>	102
chasing	15 2 <i>b</i>	6 3 <i>a</i>	27 2 <i>b</i>	33 2 <i>b</i>	22 3 <i>a</i>	7 5 <i>b</i>	33 3 <i>a</i>	28 3 <i>b</i>	171
chat	—	—	2 6	1	2	—	5 7	2	12
chatter	—	2 4 <i>a</i>	3 5 <i>b</i>	2 7	1	—	4 7	4 8	16
chattered	—	—	4 5 <i>a</i>	—	—	1	2	1	8
chattering	—	—	2 6	10 3 <i>b</i>	2	1	1	6 7	22
chauffeur	—	—	1	—	1	—	3 8	12 5 <i>b</i>	17
cheap	4 3 <i>b</i>	1	—	5 5 <i>a</i>	8 4 <i>a</i>	11 4 <i>b</i>	29 3 <i>a</i>	28 3 <i>b</i>	86
cheaper	—	—	—	2 7	14 3 <i>b</i>	5 6	10 5 <i>a</i>	26 3 <i>b</i>	57
cheapest	—	—	1	1	—	4 6	—	—	6
cheat	—	—	2 6	1	4 5 <i>b</i>	—	8 5 <i>b</i>	7 7	22
cheated	—	—	6 4 <i>b</i>	4 5 <i>b</i>	—	—	3 8	7 7	20
cheating	—	—	9 4 <i>a</i>	—	2	9 5 <i>a</i>	1	2	23
check	5 3 <i>a</i>	6 3 <i>a</i>	3 5 <i>b</i>	7 4 <i>b</i>	59 2 <i>a</i>	28 3 <i>a</i>	26 3 <i>a</i>	18 4 <i>b</i>	152
checked	—	—	3 5 <i>b</i>	7 4 <i>b</i>	3 6	21 3 <i>b</i>	6 6	11 5 <i>b</i>	51

checker—chemicals

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
checker	—	—	2 6	1	2	18 3b	2	1	26
checkerboard	—	3 3b	8 4b	7 4b	—	4 6	2	1	25
checkered	—	—	2 6	1	—	6 5b	1	—	10
checkers	20 2a	2 4a	13 3b	13 3b	9 4a	19 3b	16 4a	13 5a	105
checking	—	1	—	1	—	—	—	6 7	8
checks	3 3b	13 2b	5 5a	3 6	6 4b	19 3b	4 7	5 8	58
cheek	—	—	3 5b	4 5b	5 5a	2	8 5b	17 4b	39
cheeks	3 3b	4 3b	11 4a	11 3b	6 4b	9 5a	20 3b	18 4b	82
cheep	—	—	—	—	3 6	—	1	—	4
cheer	1	16 2a	24 3a	30 2b	49 2a	22 3b	32 3a	56 2b	230
cheered	—	—	—	6 4b	4 5b	5 6	2	5 8	22
cheerful	—	1	11 4a	7 4b	14 3b	12 4b	13 4b	57 2b	115
cheerfully	—	1	1	1	2	15 4a	11 5a	3 9	34
cheerfulness	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
cheerily	—	—	7 4b	—	—	2	1	—	10
cheering	—	—	2 6	1	2	—	5 7	11 5b	21
cheers	—	1	2 6	2 7	1	2	3 8	12 5b	23
cheery	—	—	3 5b	—	1	4 6	1	5 8	14
cheese	30 2a	8 2b	40 2b	136 1b2	24 2b	30 3a	101 1b4	54 2b	423
cheesecloth	—	—	10 4a	—	—	—	—	—	10
chef's	—	—	—	7 4b	—	—	—	—	7
chemical	—	—	4 5a	1	4 5b	1	25 3b	12 5b	47
chemically	—	—	—	—	—	—	14 4b	3 9	17
chemicals	—	—	1	—	1	3 7	45 2b	6 7	56

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
chemist	—	—	—	—	—	—	4 7	7 7	11
chemistry	1	2 4a	8 4b	9 4a	6 4b	5 6	4 7	10 6	45
chemists	—	—	—	—	2	—	2	5 8	9
cherish	—	—	—	—	—	1	—	7 7	8
cherished	—	—	—	—	—	—	6 6	1	7
cherries	22 2a	9 2b	55 2a	7 4b	18 3a	10 4b	6 6	44 2b	171
cherry	18 2a	14 2a	53 2a	12 3b	14 3b	28 3a	13 4b	28 3b	185
chess	—	—	2 6	—	3 6	4 6	—	—	9
chest	9 2b	5 3a	25 3a	21 3a	39 2a	23 3b	27 3a	60 2b	209
cheded	—	—	—	—	—	—	4 7	2	6
chestnut	1	8 2b	—	10 3b	3 6	3 7	2	8 6	35
chestnuts	1	9 2b	1	—	—	1	—	4 8	16
chests	—	—	1	2 7	—	—	—	4 8	7
chew	17 2a	11 2b	16 3b	11 3b	18 3a	9 5a	7 6	13 5a	102
chewed	5 3a	—	4 5a	4 5b	2	5 6	5 7	18 4b	43
chewing	6 3a	1	2 6	5 5a	5 5a	3 5a	16 4a	8 6	51
chewing gum	—	1	3 5b	1	2	—	—	1	8
chews	1	3 3b	3 5b	1	2	—	2	3 9	15
chick	11 2b	11 2b	12 3b	8 4a	8 4a	12 4b	—	1	63
chickadee	5 3a	3 3b	3 5b	3 6	5 5a	—	1	1	21
chicken	111 1a4	66 1b2	140 1b2	109 1b3	76 1b5	94 1b5	88 1b5	67 2a	751
chicken coop	3 3b	—	—	—	1	—	—	5 8	9
chicken pox	4 3b	1	24 3a	19 3a	12 3b	16 4a	—	22 4a	98
chicken's	55 1b2	—	—	7 4b	6 4b	6 5b	—	—	74

chickens—chimney top

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
chickens	76 <i>1b1</i>	52 <i>1b3</i>	202 <i>1a5</i>	119 <i>1b2</i>	136 <i>1b2</i>	196 <i>1a5</i>	68 <i>2a</i>	72 <i>2a</i>	921
chicks	8 <i>3a</i>	16 <i>2a</i>	4 <i>5a</i>	27 <i>2b</i>	28 <i>2b</i>	31 <i>3a</i>	9 <i>5b</i>	10 <i>6</i>	133
chief	8 <i>3a</i>	10 <i>2b</i>	32 <i>2b</i>	77 <i>1b5</i>	72 <i>1b5</i>	49 <i>2a</i>	146 <i>1b2</i>	240 <i>1b1</i>	634
chiefly	—	—	2 <i>6</i>	1	3 <i>6</i>	7 <i>5b</i>	30 <i>3a</i>	45 <i>2b</i>	88
chiefs	—	5 <i>3a</i>	1	2 <i>7</i>	4 <i>5b</i>	—	8 <i>5b</i>	22 <i>4a</i>	42
chieftain	—	—	1	—	—	—	1	5 <i>8</i>	7
chieftan's	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
chigoe	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	—	4
child	23 <i>2a</i>	54 <i>1b3</i>	114 <i>1b3</i>	119 <i>1b2</i>	125 <i>1b2</i>	126 <i>1b3</i>	216 <i>1a5</i>	196 <i>1b2</i>	973
childhood	—	—	—	1	4 <i>5b</i>	—	9 <i>5b</i>	20 <i>4a</i>	34
childish	—	—	—	—	2	1	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	9
children	346 <i>1a2</i>	504 <i>1a2</i>	1113 <i>1a2</i>	978 <i>1a2</i>	804 <i>1a2</i>	617 <i>1a2</i>	1697 <i>1a1</i>	884 <i>1a2</i>	6,943
children's	6 <i>3a</i>	4 <i>3b</i>	14 <i>3b</i>	23 <i>2b</i>	21 <i>3a</i>	25 <i>3a</i>	13 <i>4b</i>	28 <i>3b</i>	134
child's	—	—	9 <i>4a</i>	2 <i>7</i>	11 <i>3b</i>	9 <i>5a</i>	13 <i>4b</i>	6 <i>7</i>	50
chili	—	—	—	—	2	3 <i>7</i>	5 <i>7</i>	5 <i>8</i>	15
chill	—	4 <i>3b</i>	2 <i>6</i>	—	4 <i>5b</i>	—	1	9 <i>6</i>	20
chilled	—	—	2 <i>6</i>	—	—	—	—	7 <i>7</i>	9
chilling	1	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	4
chills	—	—	—	—	2	2	5 <i>7</i>	6 <i>7</i>	15
chilly	4 <i>3b</i>	—	4 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	16 <i>4a</i>	2	8 <i>6</i>	41
chimes	—	—	1	6 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	1	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	19
chimney	32 <i>1b5</i>	61 <i>1b2</i>	142 <i>1b2</i>	90 <i>1b4</i>	27 <i>2b</i>	18 <i>3b</i>	51 <i>2a</i>	54 <i>2b</i>	475
chimneys	2 <i>4a</i>	—	1	4 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	1	4 <i>7</i>	5 <i>8</i>	20
chimney top	27 <i>2a</i>	—	—	—	—	—	—	—	27

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
chimpanzee	—	—	11 <i>4a</i>	—	1	—	—	—	12
chin	3 <i>3b</i>	2 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	13 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	4 <i>6</i>	9 <i>5b</i>	24 <i>4a</i>	67
china	—	—	14 <i>3b</i>	49 <i>2a</i>	10 <i>4a</i>	10 <i>4b</i>	1	5 <i>8</i>	89
chinchilla	1	—	—	—	3 <i>6</i>	2	—	—	6
chins	—	—	—	—	—	—	—	6 <i>7</i>	6
chip	—	—	—	1	4 <i>5b</i>	1	5 <i>7</i>	4 <i>8</i>	15
chipmunk	5 <i>3a</i>	1	1	3 <i>6</i>	9 <i>4a</i>	—	2	22 <i>4a</i>	43
chipmunks	—	4 <i>3b</i>	1	4 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	—	6 <i>6</i>	4 <i>8</i>	22
chipped	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	1	1	5
chipping	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
chips	2 <i>4a</i>	2 <i>4a</i>	2 <i>6</i>	1	4 <i>5b</i>	3 <i>7</i>	2	14 <i>5a</i>	30
chirping	—	—	—	2 <i>7</i>	5 <i>5a</i>	2	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	16
chisel	—	1	—	1	4 <i>5b</i>	—	—	1	7
chlorate	—	—	—	—	—	—	5 <i>7</i>	—	5
chlorine	—	—	2 <i>6</i>	—	5 <i>5a</i>	—	9 <i>5b</i>	2	18
chloroform	—	—	—	—	—	—	1	14 <i>5a</i>	15
chocolate	17 <i>2a</i>	12 <i>2b</i>	28 <i>2b</i>	21 <i>3a</i>	23 <i>2b</i>	36 <i>2b</i>	25 <i>3b</i>	15 <i>5a</i>	182
chocolates	—	2 <i>4a</i>	4 <i>5a</i>	6 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	—	2	6 <i>7</i>	25
choice	—	—	—	5 <i>5a</i>	1	3 <i>7</i>	21 <i>3b</i>	27 <i>3b</i>	57
choices	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
choir	—	—	4 <i>5a</i>	11 <i>3b</i>	15 <i>3b</i>	12 <i>4b</i>	44 <i>2b</i>	7 <i>7</i>	93
choke	—	—	—	1	1	2	1	4 <i>8</i>	9
chokecherries	—	—	—	—	1	4 <i>6</i>	—	—	5
choked	4 <i>3b</i>	—	—	1	1	2	3 <i>8</i>	2	13

choker—Christians

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
choker	—	—	—	—	—	8 5a	—	2	10
choking	—	—	—	—	3 6	3 7	4 7	—	10
cholera	—	1	—	—	—	5 6	4 7	6 7	16
choose	22 2a	10 2b	23 3a	18 3a	22 3a	92 1b5	32 3a	116 1b5	335
chooser	—	—	—	—	—	2	3 8	—	5
chooses	—	—	1	—	—	—	2	4 8	7
choosing	—	—	1	—	2	8 5a	4 7	9 6	24
chop	1	6 3a	4 5a	14 3a	20 3a	23 3b	5 7	5 8	78
chopped	4 3b	7 3a	3 5b	18 3a	15 3b	10 4b	4 7	13 5a	74
chopping	2 4a	2 4a	6 4b	7 4b	21 3a	4 6	8 5b	5 8	55
chops	1	1	2 6	4 5b	1	2	3 8	4 8	18
chopsticks	—	—	13 3b	6 4b	—	—	2	2	23
chords	—	—	—	—	1	—	—	17 4b	18
chore	1	—	—	—	—	3 7	3 8	1	8
chores	—	1	6 4b	4 5b	9 4a	67 2a	17 4a	23 4a	127
chorus	1	—	14 3b	4 5b	10 4a	42 2b	2	9 6	82
chose	10 2b	24 2a	16 3b	32 2b	15 3b	31 3a	57 2a	46 2b	231
chosen	—	—	3 5b	13 3b	25 2b	34 2b	34 3a	53 2b	162
chow	—	1	2 6	5 5a	1	—	—	1	10
Christ	1	—	4 5a	13 3b	5 5a	60 2a	22 3b	17 4b	122
Christ child	—	—	—	8 4a	4 5b	—	—	—	12
christened	1	—	1	—	3 6	—	4 7	3 9	12
Christian	—	—	1	6 4b	4 5b	2	—	10 6	23
Christians	—	—	1	—	6 4b	—	—	2	9



## Christmas—cicada

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
Christmas	650 <i>1a1</i>	1795 <i>1a1</i>	1727 <i>1a1</i>	2224 <i>1a1</i>	1356 <i>1a2</i>	902 <i>1a2</i>	2111 <i>1a1</i>	2201 <i>1a1</i>	12,966
Christmas Day	—	—	—	3 <i>6</i>	1	—	—	—	4
Christmas Eve	8 <i>3a</i>	49 <i>1b3</i>	184 <i>1b1</i>	123 <i>1b2</i>	91 <i>1b4</i>	13 <i>4a</i>	74 <i>2a</i>	71 <i>2a</i>	613
Christmas tree	—	—	—	7 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	8 <i>5a</i>	55 <i>2a</i>	12 <i>5b</i>	87
chrysalis	—	—	11 <i>4a</i>	—	—	—	2	2	15
chubby	1	—	2 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	1	1	2	5 <i>8</i>	18
chuck	3 <i>3b</i>	—	—	—	2	3 <i>7</i>	2	—	10
chuckle	—	—	—	1	—	—	—	4 <i>8</i>	5
chuckled	—	—	—	1	—	—	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	8
chuckling	—	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	4
chug	3 <i>3b</i>	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	6
chugging	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	2	1	6
chum	—	4 <i>3b</i>	9 <i>4a</i>	3 <i>6</i>	15 <i>3b</i>	6 <i>5b</i>	18 <i>4a</i>	14 <i>5a</i>	69
chums	—	1	5 <i>5a</i>	—	—	1	11 <i>5a</i>	5 <i>8</i>	23
chunks	—	—	—	2 <i>7</i>	2	3 <i>7</i>	1	1	9
church	72 <i>1b1</i>	100 <i>1a5</i>	141 <i>1b2</i>	183 <i>1a5</i>	203 <i>1a5</i>	211 <i>1a5</i>	180 <i>1b1</i>	186 <i>1b2</i>	1,276
churches	1	—	3 <i>5b</i>	9 <i>4a</i>	25 <i>2b</i>	52 <i>2a</i>	18 <i>4a</i>	41 <i>3a</i>	149
churchyard	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	5 <i>8</i>	9
churn	5 <i>3a</i>	12 <i>2b</i>	9 <i>4a</i>	3 <i>6</i>	7 <i>4b</i>	27 <i>3a</i>	3 <i>8</i>	8 <i>6</i>	74
churned	6 <i>3a</i>	1	3 <i>5b</i>	—	1	1	—	4 <i>8</i>	16
churning	2 <i>4a</i>	—	3 <i>5b</i>	—	1	2	1	3 <i>9</i>	12
chute	—	4 <i>3b</i>	1	2 <i>7</i>	1	6 <i>5b</i>	—	10 <i>6</i>	24
cicada	—	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	—	—	5

cider—cities

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
cider	—	—	9 <i>4a</i>	2 <i>7</i>	2	26 <i>3a</i>	14 <i>4b</i>	1	54
cigar	—	—	2 <i>6</i>	3 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	17 <i>3b</i>	10 <i>5a</i>	7 <i>7</i>	43
cigarette	—	—	4 <i>5a</i>	7 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	8 <i>5a</i>	5 <i>7</i>	8 <i>6</i>	35
cigarettes	—	—	2 <i>6</i>	1	3 <i>6</i>	17 <i>3b</i>	10 <i>5a</i>	10 <i>6</i>	43
cigars	—	—	1	—	3 <i>6</i>	5 <i>6</i>	8 <i>5b</i>	3 <i>9</i>	20
cinch	—	—	—	—	—	1	4 <i>7</i>	—	5
cinder	1	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	4
cinders	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	1	2	—	8
cinnamon	1	—	1	3 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	6 <i>5b</i>	15 <i>4a</i>	3 <i>9</i>	33
ciphered	—	—	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	—	5
ciphering	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	—	4
circle	21 <i>2a</i>	8 <i>2b</i>	23 <i>3a</i>	24 <i>2b</i>	31 <i>2b</i>	47 <i>2b</i>	28 <i>3a</i>	25 <i>3b</i>	207
circled	—	—	2 <i>6</i>	1	—	2	3 <i>8</i>	8 <i>6</i>	16
circles	9 <i>2b</i>	1	5 <i>5a</i>	9 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	15 <i>4a</i>	11 <i>5a</i>	7 <i>7</i>	63
circling	—	—	—	1	1	—	2	6 <i>7</i>	10
circular	—	—	—	—	2	1	2	4 <i>8</i>	9
circulate	—	—	1	—	—	2	2	4 <i>8</i>	9
circulation	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	3 <i>8</i>	15 <i>5a</i>	22
circumference	—	—	—	1	—	4 <i>6</i>	3 <i>8</i>	2	10
circumstances	—	—	—	1	1	1	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	11
circus	48 <i>1b3</i>	59 <i>1b2</i>	82 <i>1b5</i>	88 <i>1b4</i>	51 <i>2a</i>	49 <i>2a</i>	37 <i>2b</i>	79 <i>2a</i>	493
cistern	1	—	—	—	—	7 <i>5b</i>	1	—	9
cisterns	—	—	—	—	1	—	4 <i>7</i>	—	5
cities	1	10 <i>2b</i>	16 <i>3b</i>	33 <i>2b</i>	96 <i>1b3</i>	87 <i>1b5</i>	184 <i>1b1</i>	113 <i>1b5</i>	540

WORD	citizen—clang								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
citizen	2 <i>4a</i>	1	19 <i>3a</i>	5 <i>5a</i>	16 <i>3a</i>	33 <i>2b</i>	154 <i>1b2</i>	97 <i>2a</i>	327
citizen's	—	—	—	1	1	4 <i>6</i>	—	2	8
citizens	—	—	13 <i>3b</i>	1	5 <i>5a</i>	35 <i>2b</i>	45 <i>2b</i>	66 <i>2a</i>	165
citizenship	—	—	2 <i>6</i>	3 <i>6</i>	1	13 <i>4a</i>	3 <i>8</i>	26 <i>3b</i>	48
citrus	—	—	—	2 <i>7</i>	—	—	4 <i>7</i>	4 <i>8</i>	10
city	21 <i>2a</i>	109 <i>1a5</i>	137 <i>1b2</i>	195 <i>1a5</i>	293 <i>1a4</i>	928 <i>1a2</i>	476 <i>1a3</i>	469 <i>1a3</i>	2,628
civic	—	—	—	—	—	32 <i>3a</i>	13 <i>4b</i>	2	47
civics	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	3 <i>7</i>	8 <i>5b</i>	9 <i>6</i>	24
civil	2 <i>4a</i>	—	—	1	2	43 <i>2b</i>	13 <i>4b</i>	47 <i>2b</i>	108
civilization	—	—	—	—	1	18 <i>3b</i>	21 <i>3b</i>	20 <i>4a</i>	60
civilize	—	—	—	—	1	9 <i>5a</i>	—	1	11
civilized	—	—	—	3 <i>6</i>	8 <i>4a</i>	—	25 <i>3b</i>	15 <i>5a</i>	51
clack	—	—	—	—	—	—	10 <i>5b</i>	—	10
clad	—	—	—	—	2	—	6 <i>6</i>	8 <i>6</i>	16
claim	—	—	1	1	3 <i>6</i>	—	17 <i>4a</i>	27 <i>3b</i>	49
claimed	1	—	1	6 <i>4b</i>	9 <i>4a</i>	16 <i>4a</i>	17 <i>4a</i>	28 <i>3b</i>	78
claims	—	—	1	1	1	—	9 <i>5b</i>	53 <i>2b</i>	65
clam	—	—	—	2 <i>7</i>	1	3 <i>7</i>	1	2	9
clambered	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	6
clamp	—	1	—	1	2	18 <i>3b</i>	—	3 <i>9</i>	25
clamps	1	—	—	—	—	3 <i>7</i>	1	1	6
clams	—	4 <i>3b</i>	—	5 <i>5a</i>	—	—	8 <i>5b</i>	4 <i>8</i>	21
clan	—	—	18 <i>3a</i>	—	3 <i>6</i>	—	10 <i>5a</i>	2	33
clang	1	—	2 <i>6</i>	1	3 <i>6</i>	2	—	2	11

clank—claws

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
clank	—	—	—	6 <i>4b</i>	—	—	—	—	6
clanking	—	—	—	—	—	—	3 8	33 <i>3a</i>	36
clans	—	—	57 <i>2a</i>	1	—	—	9 <i>5b</i>	—	67
clap	—	5 <i>3a</i>	5 <i>5a</i>	3 6	6 <i>4b</i>	—	—	1	20
clapped	2 <i>4a</i>	2 <i>4a</i>	4 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	9 <i>4a</i>	1	2	6 7	31
clapping	—	—	2 6	—	—	—	3 8	17 <i>4b</i>	22
clarinet	1	—	—	2 7	2	9 <i>5a</i>	4 7	1	19
clasp	—	—	3 <i>5b</i>	—	2	—	2	2	9
clasped	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
class	41 <i>1b4</i>	51 <i>1b3</i>	287 <i>1a4</i>	396 <i>1a3</i>	294 <i>1a4</i>	314 <i>1a4</i>	181 <i>1b1</i>	377 <i>1a4</i>	1,941
classed	—	—	—	—	—	—	4 7	3 9	7
classes	1	—	12 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	14 <i>3b</i>	38 <i>2b</i>	60 <i>2a</i>	92 <i>2a</i>	224
classics	—	—	—	—	—	3 7	—	—	3
classified	—	—	—	—	—	—	3 8	2	5
classmate	—	2 <i>4a</i>	2 6	6 <i>4b</i>	37 <i>2b</i>	16 <i>4a</i>	3 8	5 8	71
classmates	—	—	—	2 7	11 <i>3b</i>	7 <i>5b</i>	7 6	6 7	33
classroom	—	—	4 <i>5a</i>	2 7	3 6	3 7	1	2	15
classrooms	—	—	—	1	—	2	—	4 8	7
clatter	—	—	—	2 7	—	1	—	3 9	6
clause	—	1	1	—	2	2	—	9 6	15
clauses	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
claw	—	—	2 6	5 <i>5a</i>	1	—	1	1	10
clawing	—	—	—	—	—	—	1	5 8	6
claws	—	12 <i>2b</i>	3 <i>5b</i>	3 6	4 <i>5b</i>	8 <i>5a</i>	3 8	16 <i>4b</i>	49

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
clay	85 <i>1a5</i>	50 <i>1b3</i>	170 <i>1b1</i>	82 <i>1b4</i>	38 <i>2a</i>	15 <i>4a</i>	49 <i>2b</i>	32 <i>3a</i>	521
clean	109 <i>1a4</i>	125 <i>1a4</i>	319 <i>1a4</i>	182 <i>1a5</i>	360 <i>1a3</i>	639 <i>1a2</i>	131 <i>1b3</i>	100 <i>2a</i>	1,965
cleaned	7 <i>3a</i>	14 <i>2a</i>	45 <i>2a</i>	32 <i>2b</i>	51 <i>2a</i>	61 <i>2a</i>	36 <i>2b</i>	54 <i>2b</i>	300
cleaner	—	4 <i>3b</i>	1	4 <i>5b</i>	6 <i>4b</i>	24 <i>3a</i>	5 <i>7</i>	4 <i>8</i>	48
cleaners	—	1	—	—	2	14 <i>4a</i>	1	—	18
cleaning	4 <i>3b</i>	5 <i>3a</i>	19 <i>3a</i>	31 <i>2b</i>	34 <i>2b</i>	37 <i>2b</i>	21 <i>3b</i>	16 <i>4b</i>	167
cleanliness	—	—	—	2 <i>7</i>	1	4 <i>6</i>	4 <i>7</i>	2	13
cleans	5 <i>3a</i>	5 <i>3a</i>	2 <i>6</i>	—	1	8 <i>5a</i>	6 <i>6</i>	5 <i>8</i>	32
clear	25 <i>2a</i>	13 <i>2b</i>	24 <i>3a</i>	42 <i>2a</i>	65 <i>2a</i>	65 <i>2a</i>	69 <i>2a</i>	102 <i>2a</i>	405
clearance	—	—	—	—	—	—	10 <i>5a</i>	—	10
cleared	—	—	—	18 <i>3a</i>	4 <i>5b</i>	3 <i>7</i>	20 <i>3b</i>	37 <i>3a</i>	82
clearest	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	1	5
clearing	1	—	1	3 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	3 <i>7</i>	8 <i>5b</i>	23 <i>4a</i>	43
clearly	—	—	—	1	4 <i>5b</i>	8 <i>5a</i>	7 <i>6</i>	17 <i>4b</i>	37
clears	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	1	2	6
clergyman	—	—	—	—	1	—	—	3 <i>9</i>	4
clerk	—	6 <i>3a</i>	2 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	5 <i>5a</i>	7 <i>5b</i>	29 <i>3a</i>	114 <i>1b5</i>	167
clerking	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
clerks	—	5 <i>3a</i>	—	—	—	8 <i>5a</i>	3 <i>8</i>	7 <i>7</i>	23
clever	—	1	5 <i>5a</i>	24 <i>2b</i>	13 <i>3b</i>	1	9 <i>5b</i>	10 <i>6</i>	63
cleverly	—	—	—	—	—	—	2	3 <i>9</i>	5
click	3 <i>3b</i>	5 <i>3a</i>	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	17 <i>3a</i>	—	4 <i>7</i>	4 <i>8</i>	37
clicked	—	—	—	1	—	—	3 <i>8</i>	—	4
cliff	—	—	5 <i>5a</i>	16 <i>3a</i>	10 <i>4a</i>	10 <i>4b</i>	66 <i>2a</i>	39 <i>3a</i>	146

cliffs—clods

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
cliffs	1	—	1	2 7	2	4 6	10 5a	11 5b	31
climate	—	—	13 3b	35 2b	34 2b	100 1b4	95 1b5	47 2b	324
climax	—	—	—	—	—	—	3 8	6 7	9
climb	69 1b1	50 1b3	65 2a	108 1b3	48 2a	57 2a	61 2a	97 2a	555
climbed	49 1b3	23 2a	64 2a	102 1b3	55 2a	17 3b	94 1b5	130 1b4	534
climber	—	—	2 6	—	3 6	1	—	1	7
climbing	4 3b	2 4a	17 3a	25 2b	12 3b	25 3a	31 3a	44 2b	160
climbs	5 3a	15 2a	16 3b	8 4a	8 4a	2	3 8	8 6	65
cling	1	—	—	4 5b	7 4b	—	3 8	2	17
clinging	—	—	1	—	3 6	—	1	2	7
clink	—	—	—	—	—	—	6 6	—	6
clip	1	1	2 6	1	1	1	1	4 8	12
clipped	—	1	—	1	—	3 7	2	1	8
clipper	—	1	3 5b	7 4b	6 4b	1	1	3 9	22
clippers	—	—	1	2 7	—	6 5b	—	—	9
clipping	—	—	2 6	—	—	2	3 8	2	9
clippings	—	—	—	—	—	—	6 6	—	6
cloak	10 2b	—	3 5b	4 5b	8 4a	4 6	9 5b	9 6	47
cloakroom	7 3a	—	4 5a	2 7	3 6	—	—	—	16
cloaks	—	—	—	1	—	—	7 6	1	9
clock	28 2a	57 1b2	101 1b3	49 2a	24 2b	11 4b	50 2b	52 2b	372
clocks	2 4a	1	5 5a	15 3a	2	1	19 3b	16 4b	61
clod	2 4a	—	1	3 6	—	—	1	—	7
clods	—	—	3 5b	2 7	—	10 4b	1	1	17

clog—clouded									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
clog	—	—	—	3 6	2	—	—	—	5
clogged	—	—	—	1	3 6	4 6	1	3 9	12
clomp*	—	—	—	3 6	—	—	—	—	3
close	51 1b3	104 1a5	361 1a3	1209 1a2	1919 1a1	802 1a2	267 1a4	357 1a4	5,070
closed	10 2b	5 3a	26 2b	43 2a	48 2a	27 3a	63 2a	88 2a	310
closely	—	—	3 5b	1	2	5 6	12 4b	27 3b	50
closer	5 3a	—	9 4a	33 2b	26 2b	19 3b	34 3a	74 2a	200
closes	1	3 3b	2 6	5 5a	12 3b	5 6	3 8	8 6	39
closest	—	—	2 6	3 6	1	9 5a	2	16 4b	33
closet	12 2b	7 3a	14 3b	22 2b	19 3a	10 4b	32 3a	16 4b	132
closets	2 4a	—	—	3 6	1	—	3 8	5 8	14
closing	—	—	10 4a	6 4b	4 5b	11 4b	11 5a	24 4a	66
cloth	16 2a	33 1b5	93 1b4	58 2a	60 2a	221 1a5	40 2b	47 2b	568
clothe	—	—	—	—	1	2	1	3 9	7
clothed	—	—	—	1	4 5b	3 7	10 5a	20 4a	38
clothes	125 1a4	188 1a3	315 1a4	320 1a4	245 1a4	193 1a5	270 1a4	271 1a5	1,927
clothesline	1	—	1	2 7	1	12 4b	—	5 8	22
clothespin	1	—	—	—	2	11 4b	—	—	14
clothespins	—	—	1	1	7 4b	8 5a	3 8	—	20
clothing	7 3a	8 2b	116 1b2	52 2a	69 1b5	36 2b	70 2a	97 2a	455
cloths	2 4a	—	5 5a	—	3 6	7 5b	7 6	3 9	27
cloud	—	48 1b3	26 2b	18 3a	11 3b	14 4a	32 3a	83 2a	232
clouded	—	—	—	—	1	—	—	7 7	8

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as *Dial*

## cloudless—clutchmg

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
cloudless	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
clouds	5 <i>3a</i>	33 <i>1b5</i>	52 <i>2a</i>	15 <i>3a</i>	27 <i>2b</i>	24 <i>3a</i>	62 <i>2a</i>	105 <i>2a</i>	323
cloudy	39 <i>1b4</i>	9 <i>2b</i>	5 <i>5a</i>	7 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	6 <i>5b</i>	16 <i>4a</i>	4 8	93
clove	—	—	—	—	—	4 6	1	—	5
clover	10 <i>2b</i>	7 <i>3a</i>	6 <i>4b</i>	32 <i>2b</i>	2	35 <i>2b</i>	14 <i>4b</i>	15 <i>5a</i>	121
cloves	—	—	—	—	—	1	6 6	—	7
clown	45 <i>1b3</i>	26 <i>2a</i>	77 <i>1b5</i>	31 <i>2b</i>	14 <i>3b</i>	14 <i>4a</i>	8 <i>5b</i>	32 <i>3a</i>	247
clowns	15 <i>2b</i>	9 <i>2b</i>	21 <i>3a</i>	8 <i>4a</i>	16 <i>3a</i>	2	3 8	5 8	79
club	13 <i>2b</i>	73 <i>1b1</i>	70 <i>2a</i>	63 <i>2a</i>	223 <i>1a5</i>	156 <i>1b1</i>	132 <i>1b3</i>	112 <i>1b5</i>	842
clubhouse	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	—	—	3
clubs	4 <i>3b</i>	4 <i>3b</i>	11 <i>4a</i>	3 6	11 <i>3b</i>	31 <i>3a</i>	21 <i>3b</i>	18 <i>4b</i>	103
cluck	11 <i>2b</i>	11 <i>2b</i>	4 <i>5a</i>	11 <i>3b</i>	—	1	—	—	38
clucks	—	3 <i>3b</i>	—	—	—	1	—	—	4
clue	—	—	—	1	2	1	2	5 8	11
clues	—	—	—	—	1	—	3 8	2	6
clump	—	—	4 <i>5a</i>	—	2	—	6 6	3 9	15
clumps	—	—	—	—	—	—	17 <i>4a</i>	1	18
clumsy	—	—	3 <i>5b</i>	5 <i>5a</i>	8 <i>4a</i>	2	6 6	6 7	30
clung	—	—	—	1	2	—	1	5 8	9
cluster	—	—	8 <i>4b</i>	—	—	—	4 7	3 9	15
clusters	—	—	3 <i>5b</i>	2 7	1	—	13 <i>4b</i>	3 9	22
clutch	—	—	—	—	2	12 <i>4b</i>	2	8 6	24
clutched	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
clutching	—	—	—	—	—	1	—	12 <i>5b</i>	13



WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
Co.	—	—	1	3 6	4 5b	9 5a	4 7	3 9	24
coach	1	2 4a	9 4a	9 4a	11 3b	21 3b	29 3a	35 3a	117
coaches	3 3b	2 4a	1	6 4b	3 6	1	25 3b	5 8	46
coal	19 2a	40 1b4	152 1b1	51 2a	88 1b4	119 1b3	382 1a3	159 1b3	1,010
coal oil	—	1	5 5a	—	—	—	—	1	7
coals	—	—	2 6	1	11 3b	3 7	5 7	4 8	26
coarse	—	—	2 6	1	2	2	12 4b	8 6	27
coast	7 3a	12 2b	4 5a	60 2a	32 2b	67 2a	116 1b3	82 2a	380
coastal	—	—	—	—	2	8 5a	31 3a	—	41
coasted	—	—	1	2 7	4 5b	1	5 7	6 7	19
coaster	3 3b	1	1	5 5a	1	1	1	—	13
coasting	3 3b	11 2b	17 3a	21 3a	40 2a	9 5a	28 3a	11 5b	140
coast line	—	—	—	—	—	3 7	2	—	5
coasts	1	—	—	—	—	1	1	3 9	6
coat	148 1a4	280 1a2	238 1a5	158 1b1	143 1b2	134 1b2	64 2a	120 1b5	1,285
coated	—	—	5 5a	—	1	1	4 7	2	13
coat hanger	5 3a	—	—	—	—	—	—	—	5
coats	51 1b3	36 1b4	68 2a	23 2b	25 2b	28 3a	39 2b	40 3a	310
coaxed	—	—	—	3 6	1	1	4 7	4 8	13
coaxing	—	—	—	—	2	1	1	3 9	7
cob	1	—	2 6	—	2	15 4a	1	2	23
cobbler	—	—	—	1	3 6	—	—	2	6
cobra	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
cobs	—	—	1	7 4b	2	32 3a	1	1	44

## cobwebs—coins

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
cobwebs	—	—	—	4 5 <i>b</i>	1	8 5 <i>a</i>	1	7 7	21
cock	9 2 <i>b</i>	—	9 4 <i>a</i>	2 7	4 5 <i>b</i>	3 7	1	3 9	31
cocked	—	—	—	1	1	—	2	7 7	11
cocklebur	—	—	1	—	—	8 5 <i>a</i>	—	—	9
cocoa	3 3 <i>b</i>	1	23 3 <i>a</i>	20 3 <i>a</i>	23 3 <i>a</i>	56 2 <i>a</i>	40 2 <i>b</i>	14 5 <i>a</i>	180
coconut	—	2 4 <i>a</i>	13 3 <i>b</i>	16 3 <i>a</i>	7 4 <i>b</i>	13 4 <i>a</i>	125 1 <i>b</i> 3	4 8	180
coconuts	2 4 <i>a</i>	2 4 <i>a</i>	12 3 <i>b</i>	7 4 <i>b</i>	7 4 <i>b</i>	2	18 4 <i>a</i>	3 9	53
cocoon	7 3 <i>a</i>	9 2 <i>b</i>	50 2 <i>a</i>	18 3 <i>a</i>	8 4 <i>a</i>	14 4 <i>a</i>	8 5 <i>b</i>	4 8	118
cocoons	3 3 <i>b</i>	4 3 <i>b</i>	2 6	6 4 <i>b</i>	—	—	2	—	17
cod	—	3 3 <i>b</i>	1	2 7	9 4 <i>a</i>	2	8 5 <i>b</i>	—	25
code	—	—	4 5 <i>a</i>	4 5 <i>b</i>	1	3 7	42 2 <i>b</i>	5 8	59
codfish	—	—	—	8 4 <i>a</i>	—	1	7 6	—	16
cod-liver	1	—	—	3 6	1	—	4 7	—	9
coffee	10 2 <i>b</i>	6 3 <i>a</i>	53 2 <i>a</i>	52 2 <i>a</i>	29 2 <i>b</i>	89 1 <i>b</i> 5	86 2 <i>a</i>	76 2 <i>a</i>	401
coffepot	—	3 3 <i>b</i>	2 6	1	—	—	1	—	7
coffin	—	—	5 5 <i>a</i>	2 7	—	1	3 8	12 5 <i>b</i>	23
cog	—	—	—	1	1	3 7	—	—	5
coil	—	6 3 <i>a</i>	—	3 6	—	2	4 7	5 8	20
coiled	1	—	—	1	1	—	1	3 9	7
coin	—	2 4 <i>a</i>	—	3 6	2	9 5 <i>a</i>	17 4 <i>a</i>	15 5 <i>a</i>	48
coinage	—	—	—	—	—	2	—	4 8	6
coincidence	—	—	—	—	3 6	—	—	1	4
coining	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
coins	—	—	—	4 5 <i>b</i>	5 5 <i>a</i>	6 5 <i>b</i>	6 6	16 4 <i>b</i>	37

coke—colonies									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
coke	—	—	12 <i>3b</i>	—	—	—	9 <i>5b</i>	22 <i>4a</i>	43
cold	268 <i>1a2</i>	266 <i>1a3</i>	467 <i>1a3</i>	511 <i>1a3</i>	556 <i>1a3</i>	562 <i>1a3</i>	397 <i>1a3</i>	493 <i>1a3</i>	3,520
cold-blooded	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	—	4
colder	6 <i>3a</i>	4 <i>3b</i>	49 <i>2a</i>	15 <i>3a</i>	4 <i>5b</i>	17 <i>3b</i>	7 <i>6</i>	12 <i>5b</i>	114
coldest	—	1	32 <i>2b</i>	1	3 <i>6</i>	6 <i>5b</i>	4 <i>7</i>	4 <i>8</i>	51
colds	1	4 <i>3b</i>	1	8 <i>4a</i>	13 <i>3b</i>	14 <i>4a</i>	40 <i>2b</i>	16 <i>4b</i>	97
collar	1	9 <i>2b</i>	13 <i>3b</i>	20 <i>3a</i>	22 <i>3a</i>	36 <i>2b</i>	17 <i>4a</i>	13 <i>5a</i>	131
collars	—	1	1	2 <i>7</i>	—	1	—	4 <i>8</i>	9
collect	—	6 <i>3a</i>	4 <i>5a</i>	7 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	15 <i>4a</i>	20 <i>3b</i>	35 <i>3a</i>	95
collected	—	3 <i>3b</i>	—	4 <i>5b</i>	9 <i>4a</i>	2	33 <i>3a</i>	25 <i>3b</i>	76
collecting	—	2 <i>4a</i>	1	1	9 <i>4a</i>	6 <i>5b</i>	26 <i>3a</i>	35 <i>3a</i>	80
collection	—	4 <i>3b</i>	3 <i>5b</i>	19 <i>3a</i>	8 <i>4a</i>	12 <i>4b</i>	22 <i>3b</i>	26 <i>3b</i>	94
collections	—	—	1	1	—	6 <i>5b</i>	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	14
collector	—	4 <i>3b</i>	—	—	5 <i>5a</i>	1	—	2	12
collects	—	—	—	2 <i>7</i>	1	—	5 <i>7</i>	—	8
college	2 <i>4a</i>	5 <i>3a</i>	5 <i>5a</i>	51 <i>2a</i>	63 <i>2a</i>	48 <i>2b</i>	86 <i>2a</i>	156 <i>1b3</i>	416
colleges	—	—	—	10 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	28 <i>3a</i>	12 <i>4b</i>	23 <i>4a</i>	77
collie	—	7 <i>3a</i>	12 <i>3b</i>	25 <i>2b</i>	11 <i>3b</i>	10 <i>4b</i>	5 <i>7</i>	13 <i>5a</i>	83
collies	—	1	3 <i>5b</i>	—	—	4 <i>6</i>	—	1	9
collusion	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
collisions	—	—	—	—	—	—	14 <i>4b</i>	—	14
colonel	—	—	2 <i>6</i>	—	2	16 <i>4a</i>	7 <i>6</i>	16 <i>4b</i>	43
colonial	—	1	15 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	14 <i>3b</i>	18 <i>3b</i>	16 <i>4a</i>	43 <i>3a</i>	111
colonies	—	—	1	40 <i>2a</i>	21 <i>3a</i>	82 <i>1b5</i>	46 <i>2b</i>	223 <i>1b1</i>	413

colonist—combine

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
colonist	—	—	—	2 7	1	6 5 <i>b</i>	36 2 <i>b</i>	19 4 <i>b</i>	64
colonists	—	—	2 6	—	16 3 <i>a</i>	—	25 3 <i>b</i>	38 3 <i>a</i>	81
colonization	—	—	—	—	—	—	14 4 <i>b</i>	6 7	20
colony	—	—	—	22 2 <i>b</i>	36 2 <i>b</i>	16 4 <i>a</i>	27 3 <i>a</i>	72 2 <i>a</i>	173
color	315 1 <i>a</i> 2	90 1 <i>a</i> 5	142 1 <i>b</i> 2	97 1 <i>b</i> 3	95 1 <i>b</i> 4	137 1 <i>b</i> 2	94 1 <i>b</i> 5	130 1 <i>b</i> 4	1,100
colored	72 1 <i>b</i> 1	42 1 <i>b</i> 4	87 1 <i>b</i> 4	59 2 <i>a</i>	63 2 <i>a</i>	89 1 <i>b</i> 5	63 2 <i>a</i>	100 2 <i>a</i>	575
colorful	—	—	3 5 <i>b</i>	3 6	1	—	10 5 <i>a</i>	19 4 <i>b</i>	36
coloring	16 2 <i>a</i>	19 2 <i>a</i>	14 3 <i>b</i>	12 3 <i>b</i>	8 4 <i>a</i>	3 7	3 8	10 6	85
colorless	—	1	1	—	—	—	21 3 <i>b</i>	1	24
colors	68 1 <i>b</i> 1	52 1 <i>b</i> 3	168 1 <i>b</i> 1	83 1 <i>b</i> 4	66 2 <i>a</i>	56 2 <i>a</i>	64 2 <i>a</i>	86 2 <i>a</i>	643
colossal	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
Colosseum	—	—	—	3 6	—	6 5 <i>b</i>	1	—	10
colt	2 4 <i>a</i>	5 3 <i>a</i>	12 3 <i>b</i>	21 3 <i>a</i>	18 3 <i>a</i>	6 5 <i>b</i>	14 4 <i>b</i>	13 5 <i>a</i>	91
colts	8 3 <i>a</i>	—	1	4 5 <i>b</i>	2	1	1	2	19
column	—	—	1	2 7	—	—	1	15 5 <i>a</i>	19
columnist	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
columns	—	—	—	1	—	4 6	4 7	7 7	16
coma	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
comb	31 2 <i>a</i>	13 2 <i>b</i>	63 2 <i>a</i>	22 2 <i>b</i>	28 2 <i>b</i>	36 2 <i>b</i>	15 4 <i>a</i>	15 5 <i>a</i>	223
combat	—	—	—	—	—	—	1	6 7	7
combed	21 2 <i>a</i>	1	7 4 <i>b</i>	8 4 <i>a</i>	5 5 <i>a</i>	3 7	7 6	6 7	58
combination	—	—	—	2 7	3 6	2	2	7 7	16
combinations	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
combine	—	—	—	—	1	3 7	3 8	3 9	10

combined—commas									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
combined	—	—	—	—	2	2	10 <i>5a</i>	27 <i>3b</i>	41
combines	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	4 <i>7</i>	10 <i>6</i>	17
combing	1	1	1	—	3 <i>6</i>	—	1	—	7
combs	5 <i>3a</i>	—	15 <i>3b</i>	2 <i>7</i>	4 <i>5b</i>	4 <i>6</i>	—	8 <i>6</i>	38
come	1210 <i>1a1</i>	1966 <i>1a1</i>	3117 <i>1a1</i>	2505 <i>1a1</i>	2359 <i>1a1</i>	1561 <i>1a1</i>	1654 <i>1a1</i>	1683 <i>1a1</i>	16,055
comedies	—	—	—	—	1	—	—	3 <i>9</i>	4
comedy	—	1	5 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	—	5 <i>6</i>	3 <i>8</i>	6 <i>7</i>	22
comes	206 <i>1a3</i>	304 <i>1a2</i>	457 <i>1a3</i>	375 <i>1a3</i>	375 <i>1a3</i>	426 <i>1a3</i>	371 <i>1a3</i>	380 <i>1a4</i>	2,894
comet	—	—	—	—	6 <i>4b</i>	3 <i>7</i>	1	—	10
comfort	—	—	—	6 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	11 <i>4b</i>	8 <i>5b</i>	26 <i>3b</i>	54
comfortable	—	1	18 <i>3a</i>	10 <i>3b</i>	16 <i>3a</i>	20 <i>3b</i>	32 <i>3a</i>	60 <i>2b</i>	157
comfortably	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	8 <i>5b</i>	11 <i>5b</i>	23
comforts	—	—	—	1	—	1	5 <i>7</i>	5 <i>8</i>	12
comical	2 <i>4a</i>	1	—	3 <i>6</i>	3 <i>6</i>	73 <i>2a</i>	5 <i>7</i>	8 <i>6</i>	95
coming	245 <i>1a3</i>	463 <i>1a2</i>	669 <i>1a2</i>	579 <i>1a2</i>	808 <i>1a2</i>	416 <i>1a3</i>	591 <i>1a2</i>	561 <i>1a3</i>	4,332
comma	—	—	3 <i>5b</i>	—	20 <i>3a</i>	13 <i>4a</i>	4 <i>7</i>	1	41
command	—	—	1	2 <i>7</i>	10 <i>4a</i>	11 <i>4b</i>	17 <i>4a</i>	47 <i>2b</i>	88
commanded	—	—	—	—	1	3 <i>7</i>	11 <i>5a</i>	16 <i>4b</i>	31
commander	—	—	—	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	—	18 <i>4a</i>	19 <i>4b</i>	47
commander in chief	—	—	—	1	7 <i>4b</i>	—	5 <i>7</i>	8 <i>6</i>	21
commanders	—	—	—	—	—	—	—	5 <i>8</i>	5
commanding	—	—	—	—	—	1	—	3 <i>9</i>	4
commands	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	11
commas	—	—	—	—	1	17 <i>3b</i>	—	4 <i>8</i>	22

commemoration—communism

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
commemora- tion	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
commence	—	—	—	—	—	23 3b	2	2	27
commenced	1	—	—	—	—	—	3 8	3 9	7
comment	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
commerce	—	—	—	—	9 4a	35 2b	61 2a	47 2b	152
commercial	—	—	—	—	4 5b	5 6	43 2b	36 3a	88
commission	—	—	1	—	—	2	21 3b	8 6	32
commissioner	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5
commit	—	—	—	—	—	—	6 6	7 7	13
commits	—	—	—	—	—	—	3 8	2	5
committed	—	—	—	1	—	—	7 6	17 4b	25
committee	12 2b	2 4a	9 4a	4 5b	9 4a	14 4a	10 5a	97 2a	157
committees	—	3 3b	1	—	1	1	3 8	5 8	14
committing	—	—	1	—	—	2	—	3 9	6
common	—	—	5 5a	14 3a	24 2b	35 2b	91 1b5	155 1b3	324
commonly	—	—	—	—	1	1	19 3b	8 6	29
commons	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
common- wealth	—	—	—	—	1	7 5b	—	2	10
commotion	—	—	1	1	2	1	2	7 7	14
communicate	—	—	—	—	2	2	8 5b	5 8	17
communica- tion	—	—	1	—	2	—	22 3b	4 8	29
communion	—	—	—	3 6	2	3 7	1	—	9
communism	—	—	—	—	—	—	10 5a	7 7	17

communist—competition									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
communist	—	—	—	—	—	1	6 6	2	9
communistic	—	—	—	—	—	—	7 6	—	7
communities	—	—	—	—	—	25 3a	33 3a	11 5b	69
community	—	16 2a	3 5b	1	20 3a	59 2a	47 2b	41 3a	187
compact	5 3a	—	—	1	8 4a	10 4b	1	4 8	29
compacts	—	—	—	—	—	3 7	—	—	3
companies	—	—	3 5b	4 5b	8 4a	6 5b	20 3b	18 4b	59
companion	—	—	1	3 6	4 5b	5 6	8 5b	41 3a	62
companions	—	—	—	—	2	1	6 6	23 4a	32
company	22 2a	11 2b	74 2a	72 1b5	85 1b4	118 1b3	86 2a	98 2a	566
company's	—	—	—	2 7	—	2	2	4 8	10
comparative	—	—	—	—	—	—	1	23 4a	24
comparatively	—	—	—	—	—	—	3 8	6 7	9
compare	—	—	—	1	—	5 6	10 5a	12 5b	28
compared	—	—	2 6	1	4 5b	3 7	15 4a	15 5a	40
compares	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
comparing	—	—	—	—	3 6	1	3 8	—	7
comparison	—	—	—	—	—	—	8 5b	11 5b	19
compartment	—	—	—	—	1	—	1	3 9	5
compartments	—	—	—	4 5b	1	—	5 7	3 9	13
compass	—	—	10 4a	5 5a	5 5a	5 6	3 8	13 5a	41
compel	—	—	—	—	—	—	1	4 8	5
compelled	—	—	—	—	—	—	5 7	13 5a	18
competition	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4

complain—compounds

Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
complain	—	—	2 6	—	1	1	9 5b	3 9	16
complained	—	—	—	2 7	3 6	—	11 5a	6 7	22
complaining	—	—	—	—	2	—	7 6	3 9	12
complaint	—	—	1	—	1	1	—	6 7	9
complete	—	—	—	3 6	6 4b	14 4a	21 3b	44 2b	88
completed	—	—	1	4 5b	—	29 3a	30 3a	26 3b	90
completely	—	—	1	2 7	2	7 5b	21 3b	27 3b	60
completes	—	—	—	1	—	—	1	3 9	5
completion	—	—	—	2 7	—	—	3 8	1	6
complexion	—	—	1	12 3b	7 4b	12 4b	8 5b	21 4a	61
complexioned	—	—	—	1	—	1	5 7	—	7
complicated	—	—	—	1	—	—	2	4 8	7
compliment	—	—	—	1	2	—	2	3 9	8
complimented	—	—	—	—	—	—	4 7	1	5
compliments	—	—	—	1	—	2	2	5 8	10
compose	—	—	—	—	1	8 5a	2	2	13
composed	—	—	1	—	—	11 4b	22 3b	64 2b	98
composer	—	—	—	—	2	6 5b	6 6	5 8	19
composers	—	—	1	—	2	17 3b	18 4a	3 9	41
composing	—	—	—	—	—	2	2	5 8	9
composition	—	—	1	6 4b	10 4a	7 5b	27 3a	41 3a	92
compositions	—	—	1	—	9 4a	4 6	6 6	3 9	23
compound	—	—	—	—	3 6	4 6	22 3b	28 3b	57
compounds	—	—	—	—	1	—	4 7	2	7



compress—condense									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
compress	—	—	—	—	4 5b	—	—	—	4
compromise	—	—	—	—	1	—	4 7	11 5b	16
compromises	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
comrade	—	—	—	2 7	—	—	2	3 9	7
comrades	—	—	—	1	1	4 6	1	6 7	13
concealed	—	—	—	—	—	1	3 8	5 8	9
conceit	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
concentrated	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
concentration	—	—	—	—	—	—	2	5 8	7
concern	—	—	—	—	1	1	2	19 4b	23
concerned	—	—	—	—	1	1	5 7	7 7	14
concerning	—	—	—	—	1	—	17 4a	15 5a	33
concerns	—	—	—	—	2	—	2	10 6	14
concert	1	—	8 4b	18 3a	22 3a	19 3b	8 5b	11 5b	87
concerts	—	—	—	1	3 6	9 5a	1	6 7	20
concise	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
concluded	—	—	—	—	—	—	3 8	4 8	7
conclusion	—	—	—	—	—	—	8 5b	16 4b	24
concord	—	—	—	—	3 6	—	2	—	5
concrete	—	10 2b	3 5b	1	—	8 5a	13 4b	4 8	39
concrete mixer	—	4 3b	—	—	—	—	—	—	4
condemned	—	—	—	1	—	2	—	6 7	9
condensation	—	—	—	—	—	—	6 6	1	7
condense	—	—	4 5a	—	1	—	4 7	—	9

## condensed—confirmed

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
condensed	—	—	—	1	—	—	14 <i>4b</i>	1	16
condenser	—	—	—	1	—	6 <i>5b</i>	—	3 <i>9</i>	10
condenses	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	1	4
condition	—	1	5 <i>5a</i>	—	2	20 <i>3b</i>	25 <i>3b</i>	34 <i>3a</i>	87
conditions	—	—	—	—	5 <i>5a</i>	7 <i>5b</i>	33 <i>3a</i>	42 <i>3a</i>	87
conduct	—	—	4 <i>5a</i>	—	4 <i>5b</i>	8 <i>5a</i>	3 <i>8</i>	11 <i>5b</i>	30
conducted	—	—	—	4 <i>5b</i>	1	1	18 <i>4a</i>	8 <i>6</i>	32
conductor	14 <i>2b</i>	5 <i>3a</i>	3 <i>5b</i>	5 <i>5a</i>	11 <i>3b</i>	14 <i>4a</i>	12 <i>4b</i>	11 <i>5b</i>	75
conductors	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	—	2	6
cone	18 <i>2a</i>	2 <i>4a</i>	17 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	13 <i>4a</i>	4 <i>7</i>	5 <i>8</i>	71
cones	7 <i>3a</i>	9 <i>2b</i>	32 <i>2b</i>	9 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	18 <i>3b</i>	—	5 <i>8</i>	87
confectionary	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	2	5
confederacy	—	—	—	—	—	—	6 <i>6</i>	3 <i>9</i>	9
confederate	—	—	—	—	1	—	16 <i>4a</i>	7 <i>6</i>	24
confederation	—	—	—	1	—	82 <i>1b5</i>	2	32 <i>3a</i>	117
conference	—	—	—	1	1	2	10 <i>5a</i>	14 <i>5a</i>	28
confers	—	—	—	—	—	1	—	3 <i>9</i>	4
confess	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	6
confessed	—	—	—	—	1	1	1	5 <i>8</i>	8
confidence	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	11
confident	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	8 <i>6</i>	12
confined	—	—	—	—	—	—	7 <i>6</i>	3 <i>9</i>	10
confirm	—	—	—	—	—	7 <i>5b</i>	—	—	7
confirmed	—	—	—	1	3 <i>6</i>	—	—	2	6

	conflict—conscious								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
conflict	—	—	—	—	—	2	4 7	2	8
confronted	—	—	—	—	—	1	1	5 8	7
confused	—	—	—	—	2	—	3 8	3 9	8
confusion	—	—	—	—	—	—	5 7	6 7	11
congratulate	—	—	—	—	1	2	—	4 8	7
congratulated	—	—	—	1	—	2	3 8	21 4a	27
congress	—	—	—	—	7 4b	67 2a	72 2a	148 1b3	294
congressional	—	—	—	—	2	2	4 7	2	10
congressman	—	—	—	—	—	—	11 5a	9 6	20
conjunction	—	—	—	—	—	—	—	35 3a	35
conjunctions	—	—	—	—	—	—	2	10 6	12
conjunctivitis	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
connect	—	—	1	4 5b	2	6 5b	1	14 5a	28
connected	—	1	—	4 5b	8 4a	7 5b	24 3b	25 3b	69
connecting	—	—	—	—	—	2	6 6	7 7	15
connection	—	—	—	1	2	2	8 5b	13 5a	26
connections	—	—	—	—	2	—	14 4b	4 8	20
connectives	—	—	—	—	—	—	—	19 4b	19
connects	—	—	—	19 3a	2	1	5 7	32 3a	59
conquer	—	—	—	2 7	—	1	7 6	27 3b	37
conquered	—	—	—	3 6	4 5b	7 5b	3 8	43 3a	60
conquering	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
conquest	—	—	—	—	1	8 5a	1	—	10
conscious	—	—	—	—	1	2	—	5 8	8

## consciousness—constantly

Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
consciousness	—	—	—	—	1	—	6 6	3 9	10
consent	—	—	—	—	2	11 4b	26 3a	22 4a	61
consented	—	—	—	1	1	—	8 5b	19 4b	29
consequences	—	—	—	—	—	—	3 8	2	5
consequently	—	—	—	—	—	—	5 7	8 6	13
consider	—	—	—	2 7	3 6	6 5b	22 3b	77 2a	110
considerable	—	—	—	—	—	—	39 2b	13 5a	52
considerably	—	—	—	—	—	—	2	4 8	6
considerate	—	—	—	—	—	1	3 8	9 6	13
consideration	—	—	—	—	—	—	—	14 5a	14
considered	—	—	—	3 6	4 5b	16 4a	42 2b	75 2a	140
considering	—	—	—	—	—	1	2	4 8	7
considers	—	—	—	1	1	—	2	3 9	7
consist	—	—	—	1	1	6 5b	5 7	9 6	22
consisted	—	—	1	1	5 5a	6 5b	14 4b	28 3b	55
consisting	—	—	—	1	3 6	3 7	5 7	10 6	22
consists	—	—	—	5 5a	2	7 5b	32 3a	23 4a	69
consolation	—	—	—	—	—	—	1	4 8	5
console	—	—	—	—	—	—	3 8	5 8	8
consolidated	—	—	—	1	8 4a	1	2	—	12
consonant	—	—	—	—	—	—	6 6	—	6
conspicuous	—	—	—	—	1	—	—	3 9	4
constant	—	—	—	4 5b	3 6	—	25 3b	36 3a	68
constantly	—	—	—	1	1	7 5b	10 5a	13 5a	32

Word	constellation—contained								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
constellation	—	—	—	—	—	3 7	—	—	3
constipate	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
constipated	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
constipation	—	—	—	—	—	3 7	13 4b	4 8	20
constituents	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
constitution	—	—	—	—	2	183 1b1	61 2a	78 2a	324
constitutional	—	—	—	—	—	1	2	13 5a	16
constitutions	—	—	—	—	—	4 6	3 8	—	7
construct	—	—	—	—	1	—	3 8	—	4
constructed	—	—	—	—	—	1	3 8	10 6	14
constructing	—	—	—	—	—	1	3 8	—	4
construction	—	—	2 6	2 7	4 5b	3 7	7 6	21 4a	39
consul	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
consult	—	—	—	—	1	—	1	4 8	6
consultation	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
consulted	—	—	—	—	—	1	—	6 7	7
consume	—	—	—	—	—	—	12 4b	1	13
consumed	—	—	—	—	—	—	11 5a	2	13
consumers	—	—	1	—	—	—	3 8	—	4
consumption	—	—	—	—	—	—	10 5a	7 7	17
contact	—	—	—	—	2	1	5 7	11 5b	19
contagious	—	—	—	—	—	1	7 6	4 8	12
contain	—	—	1	—	5 5a	9 5a	25 3b	55 2b	95
contained	—	—	—	1	4 5b	7 5b	29 3a	17 4b	58

container—contract									
Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
container	—	—	—	—	—	2	1	6 7	9
containers	—	—	2 6	—	—	—	—	6 7	8
containing	—	—	—	—	4 5b	10 4b	7 6	21 4a	42
contains	2 4a	—	2 6	1	13 3b	44 2b	75 2a	77 2a	214
contempt	—	—	—	—	—	—	5 7	1	6
content	—	10 2b	4 5a	1	2	9 5a	22 3b	16 4b	64
contented	—	—	—	1	3 6	—	6 6	5 8	15
contentedly	—	—	—	—	4 5b	—	2	—	6
contentment	—	—	—	—	2	—	1	6 7	9
contents	—	—	—	1	2	3 7	8 5b	8 6	22
contest	—	4 3b	16 3b	41 2a	81 1b4	87 1b5	33 3a	37 3a	299
contests	—	—	—	3 6	4 5b	7 5b	3 8	2	19
continent	—	—	—	29 2b	5 5a	26 3a	43 2b	17 4b	120
continental	—	—	—	1	1	8 5a	18 4a	5 8	33
continents	—	—	—	7 4b	1	6 5b	11 5a	3 9	28
continually	—	—	—	1	—	4 6	7 6	7 7	19
continuation	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
continue	—	1	2 6	2 7	10 4a	8 5a	14 4b	28 3b	65
continued	—	—	1	10 3b	10 4a	4 6	26 3a	96 2a	147
continues	—	—	—	2 7	1	2	10 5a	7 7	22
continuing	—	—	1	—	1	1	3 8	11 5b	17
continuous	—	—	—	—	—	—	13 4b	4 8	17
continuously	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5
contract	—	—	—	—	1	5 6	9 5b	14 5a	29

WORD	contracted—converted								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
contracted	—	—	—	—	—	—	4 7	6 7	10
contraction	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
contracts	—	—	—	—	1	1	28 3a	5 8	35
contrary	—	—	—	—	1	2	1	3 9	7
contrast	—	—	—	—	—	1	3 8	6 7	10
contribute	—	—	—	1	1	2	3 8	5 8	12
contributed	—	—	1	—	—	3 7	2	6 7	12
contributes	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
contributing	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
contributions	—	—	—	—	1	—	1	5 8	7
control	3 3b	—	8 4b	1	7 4b	53 2a	37 2b	36 3a	145
controlled	—	—	4 5a	—	3 6	2	42 2b	10 6	61
controlling	—	—	—	—	—	—	11 5a	2	13
controls	—	—	—	2 7	—	—	1	6 7	9
controversy	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
convenience	—	—	—	—	—	6 5b	12 4b	9 6	27
conveniences	—	—	—	—	1	1	1	4 8	7
convenient	—	—	2 6	—	—	—	9 5b	11 5b	22
convent	—	—	—	—	7 4b	2	1	4 8	14
convention	1	—	—	6 4b	8 4a	37 2b	16 4a	22 4a	90
conventions	—	—	—	—	—	1	—	6 7	7
conversation	5 3a	—	—	1	7 4b	1	16 4a	49 2b	79
conversations	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
converted	—	—	—	—	1	—	3 8	3 9	7

converting—cooling

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
converting	—	—	—	—	1	—	—	4 8	5
conveyor	—	—	—	—	—	—	—	11 5b	11
convict	—	—	—	—	—	—	8 5b	1	9
convicted	—	—	—	—	—	2	6 6	8 6	16
convince	—	—	—	—	—	1	1	3 9	5
convinced	—	—	—	—	1	1	4 7	16 4b	22
coo	2 4a	7 3a	—	5 5a	—	—	—	1	15
cooed	—	—	—	24 2b	—	—	—	—	24
cooing	—	—	—	1	—	—	3 8	—	4
cook	35 1b5	68 1b2	133 1b2	80 1b4	80 1b5	87 1b5	88 1b5	119 1b5	690
cookbook	—	—	3 5b	1	1	—	—	—	5
cooked	16 2a	12 2b	63 2a	57 2a	24 2b	34 2b	51 2a	56 2b	313
cooker	—	—	1	—	—	10 4b	—	2	13
cookie	4 3b	1	1	8 4a	—	2	12 4b	—	28
cookies	73 1b1	31 1b5	57 2a	58 2a	47 2a	57 2a	54 2a	15 5a	392
cooking	9 2b	14 2a	33 2b	40 2a	35 2b	32 3a	68 2a	100 2a	331
cooks	30 2a	13 2b	21 3a	4 5b	3 6	1	2	9 6	83
cookstove	—	—	—	—	—	—	2	4 8	6
cooky	—	5 3a	20 3a	11 3b	2	11 4b	2	—	51
cool	33 1b5	21 2a	71 2a	67 2a	53 2a	129 1b2	101 1b4	72 2a	547
cooled	2 4a	1	6 4b	2 7	9 4a	1	6 6	9 6	36
cooler	1	2 4a	10 4a	5 5a	5 5a	9 5a	10 5a	16 4b	58
coolies	—	—	4 5a	—	—	—	—	—	4
cooling	—	—	3 5b	—	5 5a	4 6	5 7	27 3b	44



cools—coral									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
cools	—	—	1	3 6	2	3 7	2	15 5a	26
coon	1	1	—	3 6	2	3 7	4 7	7 7	21
coons	—	—	—	1	2	1	4 7	11 5b	19
coop	2 4a	7 3a	3 5b	8 4a	1	24 3a	3 8	3 9	51
co-operate	—	—	—	1	11 3b	2	3 8	8 6	25
co-operation	—	—	—	7 4b	1	3 7	3 8	9 6	23
co-operative	—	—	—	—	—	—	1	13 5a	14
coops	—	2 4a	—	—	—	4 6	—	2	8
cop*	5 3a	2 4a	1	2 7	—	—	2	3 9	15
copied	29 2a	—	1	3 6	7 4b	19 3b	1	7 7	67
copies	—	—	—	2 7	5 5a	5 6	30 3a	3 9	45
copilot	—	—	—	—	10 4a	—	1	1	12
coping	—	—	—	—	3 6	1	—	1	5
copper	—	—	10 4a	3 6	24 2b	31 3a	64 2a	39 3a	171
coppers	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
copra	—	—	2 6	—	—	—	5 7	—	7
cops*	3 3b	—	3 5b	6 4b	1	1	—	3 9	17
copy	23 2a	3 3b	40 2b	9 4a	11 3b	40 2b	26 3a	12 5b	164
copying	—	—	—	—	—	3 7	2	3 9	8
copyright	—	—	—	—	—	—	45 2b	4 8	49
copyrights	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
cor.	—	—	—	—	3 6	—	—	—	3
coral	—	—	—	—	—	1	1	4 8	6

\* Meaning policeman, this term is listed by *Webster's New International Dictionary* (1934) as *Slang*

cord—corps

Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
cord	—	2 4a	17 3a	7 4b	2	21 3b	—	9 6	58
cordially	—	—	—	—	1	2	6 6	6 7	15
corduroy	8 3a	—	1	—	2	—	2	3 9	16
core	—	—	3 5b	—	1	4 6	—	1	9
cores	—	—	4 5a	2 7	—	1	—	—	7
cork	—	1	5 5a	8 4a	2	4 6	6 6	12 5b	38
corks	—	—	—	—	1	6 5b	—	2	9
cormorant	—	—	—	—	—	8 5a	—	—	8
corn	85 1a5	135 1a4	221 1a5	148 1b1	190 1a5	528 1a3	155 1b2	286 1a5	1,748
corn bread	—	—	3 5b	1	1	—	5 7	—	10
corncob	—	—	—	—	2	1	—	3 9	6
corner	30 2a	55 1b3	72 2a	82 1b4	80 1b5	135 1b2	119 1b3	197 1b1	770
cornered	1	2 4a	—	2 7	2	2	5 7	3 9	17
corners	1	6 3a	24 3a	5 5a	11 3b	38 2b	11 5a	23 4a	119
cornerstones	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
cornet	14 2b	—	3 5b	1	3 6	3 7	—	—	24
cornfield	4 3b	—	1	5 5a	4 5b	14 4a	2	10 6	40
cornfields	—	1	9 4a	1	—	—	—	1	12
corn meal	1	—	1	4 5b	5 5a	3 7	5 7	1	20
cornstalk	—	—	4 5a	—	—	4 6	1	—	9
cornstalks	—	1	4 5a	—	1	16 4a	4 7	1	27
cornstarch	—	—	—	—	—	6 5b	—	2	8
corporation	—	—	—	—	—	—	—	7 7	7
corps	—	—	—	—	3 6	1	—	13 5a	17

corpse—cottage cheese									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
corpse	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
corpuscle	—	—	—	—	—	—	14 4b	2	16
corpuscles	—	—	11 4a	—	2	—	1	27 3b	41
corral	1	—	1	—	1	3 7	7 6	15 5a	28
correct	1	—	9 4a	6 4b	4 5b	14 4a	13 4b	104 2a	151
correction	—	—	—	—	—	—	5 7	1	6
corrections	—	—	—	15 3a	—	—	—	—	15
correctly	—	—	3 5b	1	2	4 6	9 5b	12 5b	31
correspond	—	—	—	—	3 6	17 3b	1	1	22
correspondence	—	—	—	—	—	2	6 6	2	10
corresponding	—	—	—	—	5 5a	1	1	1	8
corridor	—	—	—	—	—	1	2	6 7	9
corridors	—	—	—	—	—	—	3 8	5 8	8
cosmetician	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
cost	44 1b3	45 1b3	40 2b	66 2a	60 2a	75 2a	76 2a	96 2a	502
costing	—	—	—	—	2	3 7	2	1	8
costly	—	—	—	2 7	1	3 7	11 5a	8 6	25
costs	1	19 2a	6 4b	15 3a	5 5a	22 3b	3 8	7 7	78
costume	9 2b	1	26 2b	34 2b	8 4a	62 2a	4 7	6 7	150
costumes	8 3a	9 2b	23 3a	13 3b	5 5a	110 1b4	20 3b	16 4b	204
cot	3 3b	17 2a	5 5a	3 6	1	1	7 6	6 7	43
cots	6 3a	—	2 6	7 4b	—	—	2	5 8	22
cottage	4 3b	4 3b	9 4a	17 3a	14 3b	18 3b	32 3a	44 2b	142
cottage cheese	—	3 3b	—	—	—	—	1	—	4

## cottages—counter

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
cottages	—	—	1	—	1	—	3 8	7 7	12
cotton	26 <i>2a</i>	73 <i>1b1</i>	195 <i>1a5</i>	94 <i>1b4</i>	364 <i>1a3</i>	178 <i>1b1</i>	158 <i>1b2</i>	122 <i>1b4</i>	1,210
cotton gin	—	1	2 6	1	52 <i>2a</i>	—	—	12 <i>5b</i>	68
cotton gins	—	—	—	—	6 <i>4b</i>	—	—	—	6
cotton mill	—	—	1	—	7 <i>4b</i>	—	—	1	9
cotton plant	—	—	—	1	4 <i>5b</i>	—	—	—	5
cotton plants	—	—	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	—	5
cottonseed	1	—	4 <i>5a</i>	—	11 <i>3b</i>	1	—	11 <i>5b</i>	28
cottonseed oil	—	—	1	—	5 <i>5a</i>	—	—	—	6
cottontail	1	—	—	7 <i>4b</i>	1	—	1	4 8	14
cottonwood	1	—	—	2 7	1	3 7	2	3 9	12
cotton worm	—	—	—	—	3 6	—	—	—	3
couch	6 <i>3a</i>	5 <i>3a</i>	18 <i>3a</i>	10 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	6 <i>5b</i>	9 <i>5b</i>	13 <i>5a</i>	73
cougar	—	—	—	1	—	1	4 7	10 6	16
cough	7 <i>3a</i>	1	9 <i>4a</i>	4 <i>5b</i>	14 <i>3b</i>	8 <i>5a</i>	13 <i>4b</i>	10 6	66
coughed	—	—	—	—	3 6	3 7	—	2	8
coughing	—	—	1	1	3 6	2	2	2	11
could	423 <i>1a2</i>	341 <i>1a2</i>	1112 <i>1a2</i>	1407 <i>1a2</i>	1544 <i>1a2</i>	1097 <i>1a2</i>	1953 <i>1a1</i>	2060 <i>1a1</i>	9,937
couldn't	137 <i>1a4</i>	29 <i>1b5</i>	130 <i>1b2</i>	254 <i>1a4</i>	277 <i>1a4</i>	303 <i>1a4</i>	311 <i>1a4</i>	431 <i>1a3</i>	1,872
council	—	1	7 <i>4b</i>	2 7	18 <i>3a</i>	10 <i>4b</i>	57 <i>2a</i>	15 <i>5a</i>	110
count	64 <i>1b2</i>	10 <i>2b</i>	33 <i>2b</i>	14 <i>3a</i>	25 <i>2b</i>	46 <i>2b</i>	24 <i>3b</i>	28 <i>3b</i>	244
counted	27 <i>2a</i>	3 <i>3b</i>	10 <i>4a</i>	11 <i>3b</i>	15 <i>3b</i>	9 <i>5a</i>	11 <i>5a</i>	24 <i>4a</i>	110
countenance	—	—	—	—	1	—	—	4 8	5
counter	8 <i>3a</i>	5 <i>3a</i>	1	9 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	5 6	7 6	26 <i>3b</i>	66

	counters—courteous								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
counters	1	—	—	4 <i>5b</i>	—	5 <i>6</i>	3 <i>8</i>	1	14
countess	—	—	—	—	—	5 <i>6</i>	—	3 <i>9</i>	8
counties	1	—	—	6 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	11 <i>4b</i>	9 <i>5b</i>	4 <i>8</i>	39
counting	4 <i>3b</i>	1	6 <i>4b</i>	13 <i>3b</i>	17 <i>3a</i>	23 <i>3b</i>	18 <i>4a</i>	26 <i>3b</i>	108
countinghouse	—	—	—	—	—	—	—	18 <i>4b</i>	18
countless	—	—	—	—	—	—	1	4 <i>8</i>	5
countries	1	10 <i>2b</i>	21 <i>3a</i>	50 <i>2a</i>	55 <i>2a</i>	34 <i>2b</i>	234 <i>1a5</i>	301 <i>1a5</i>	706
country	94 <i>1a5</i>	103 <i>1a5</i>	304 <i>1a4</i>	404 <i>1a3</i>	342 <i>1a4</i>	300 <i>1a4</i>	956 <i>1a2</i>	747 <i>1a2</i>	3,250
countrymen	—	—	—	—	3 <i>6</i>	1	3 <i>8</i>	2	9
country's	1	—	—	—	1	1	14 <i>4b</i>	6 <i>7</i>	23
countryside	—	1	—	—	2	—	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	9
counts	—	3 <i>3b</i>	1	7 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	35 <i>2b</i>	10 <i>5a</i>	15 <i>5a</i>	75
county	7 <i>3a</i>	1	6 <i>4b</i>	16 <i>3a</i>	31 <i>2b</i>	44 <i>2b</i>	78 <i>2a</i>	57 <i>2b</i>	240
coupé	1	—	4 <i>5a</i>	—	1	8 <i>5a</i>	—	3 <i>9</i>	17
couple	2 <i>4a</i>	2 <i>4a</i>	20 <i>3a</i>	18 <i>3a</i>	61 <i>2a</i>	58 <i>2a</i>	48 <i>2b</i>	76 <i>2a</i>	285
coupled	—	—	—	—	—	—	9 <i>5b</i>	—	9
couples	—	—	2 <i>6</i>	—	—	—	4 <i>7</i>	4 <i>8</i>	10
coupon	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	1	—	4
courage	—	—	—	3 <i>6</i>	8 <i>4a</i>	3 <i>7</i>	63 <i>2a</i>	30 <i>3b</i>	107
courageous	—	—	—	1	3 <i>6</i>	2	6 <i>6</i>	11 <i>5b</i>	23
course	20 <i>2a</i>	12 <i>2b</i>	49 <i>2a</i>	67 <i>2a</i>	97 <i>1b3</i>	139 <i>1b2</i>	89 <i>1b5</i>	298 <i>1a5</i>	771
courses	1	—	—	—	1	2	3 <i>8</i>	7 <i>7</i>	14
court	7 <i>3a</i>	2 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	11 <i>3b</i>	19 <i>3a</i>	51 <i>2a</i>	154 <i>1b2</i>	58 <i>2b</i>	309
courteous	—	—	—	4 <i>5b</i>	2	1	6 <i>6</i>	30 <i>3b</i>	43

courtesy—cow's

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
courtesy	—	—	2 6	—	4 5b	1	2	10 6	19
courthouse	—	—	2 6	1	6 4b	1	7 6	10 6	27
courtiers	—	—	—	2 7	—	—	3 8	—	5
courts	—	—	—	—	—	1	7 6	18 4b	26
courtyard	—	—	2 6	1	7 4b	12 4b	7 6	1	30
cousin	70 1b1	82 1b1	241 1a5	415 1a3	612 1a2	390 1a3	225 1a5	238 1b1	2,273
cousin's	8 3a	—	25 3a	2 7	27 2b	18 3b	15 4a	12 5b	107
cousins	25 2a	15 2a	86 1b4	85 1b4	40 2a	43 2b	64 2a	95 2a	453
cover	24 2a	20 2a	41 2a	50 2a	38 2a	124 1b3	49 2b	53 2b	399
covered	14 2b	26 2a	75 1b5	118 1b2	114 1b3	55 2a	140 1b2	200 1b1	742
covering	—	—	6 4b	8 4a	10 4a	10 4b	37 2b	25 3b	96
covers	7 3a	6 3a	52 2a	42 2a	18 3a	21 3b	37 2b	24 4a	207
covetous	—	—	—	—	—	—	—	13 5a	13
covey	—	—	—	—	3 6	—	—	2	5
cow	372 1a2	415 1a2	216 1a5	87 1b4	89 1b4	106 1b4	87 2a	55 2b	1,427
coward	—	2 4a	3 5b	1	—	2	7 6	14 5a	29
cowardly	—	1	1	—	—	1	4 7	1	8
cowboy	98 1a5	132 1a4	139 1b2	81 1b4	26 2b	22 3b	17 4a	11 5b	526
cowboys	13 2b	18 2a	18 3a	16 3a	13 3b	2	78 2a	27 3b	185
cowcatcher	3 3b	—	—	—	—	—	—	1	4
cow girl	2 4a	1	7 4b	—	—	—	—	—	10
cow girls	—	—	11 4a	—	—	1	1	—	13
cowpox	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
cow's	—	—	2 6	6 4b	—	14 4a	5 7	2	29

cows—cranberries									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
cows	120 <i>1a4</i>	218 <i>1a3</i>	279 <i>1a4</i>	263 <i>1a4</i>	192 <i>1a5</i>	76 <i>2a</i>	102 <i>1b4</i>	108 <i>1b5</i>	1,358
coyote	—	6 <i>3a</i>	11 <i>4a</i>	1	7 <i>4b</i>	2	10 <i>5a</i>	11 <i>5b</i>	48
coyotes	2 <i>4a</i>	—	—	—	1	8 <i>5a</i>	5 <i>7</i>	9 <i>6</i>	25
cozy	—	5 <i>3a</i>	2 <i>6</i>	3 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	3 <i>7</i>	13 <i>4b</i>	33 <i>3a</i>	64
crab	—	4 <i>3b</i>	20 <i>3a</i>	2 <i>7</i>	16 <i>3a</i>	1	3 <i>8</i>	2	48
crab apple	1	—	—	6 <i>4b</i>	—	—	—	1	8
crabbing	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	2	—	1	7
crabby	—	—	—	7 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	8 <i>5a</i>	3 <i>8</i>	—	26
crabs	2 <i>4a</i>	1	5 <i>5a</i>	7 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	10 <i>4b</i>	1	10 <i>6</i>	42
crack	10 <i>2b</i>	8 <i>2b</i>	31 <i>2b</i>	26 <i>2b</i>	19 <i>3a</i>	25 <i>3a</i>	24 <i>3b</i>	30 <i>3b</i>	173
cracked	2 <i>4a</i>	3 <i>3b</i>	8 <i>4b</i>	10 <i>3b</i>	8 <i>4a</i>	13 <i>4a</i>	13 <i>4b</i>	23 <i>4a</i>	80
cracker	2 <i>4a</i>	4 <i>3b</i>	2 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	5 <i>5a</i>	1	6 <i>6</i>	1	25
crackers	19 <i>2a</i>	3 <i>3b</i>	13 <i>3b</i>	16 <i>3a</i>	5 <i>5a</i>	5 <i>6</i>	5 <i>7</i>	10 <i>6</i>	76
cracking	1	—	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	2	2	8 <i>5b</i>	9 <i>6</i>	26
crackling	—	—	2 <i>6</i>	1	—	2	3 <i>8</i>	15 <i>5a</i>	23
cracks	1	1	10 <i>4a</i>	12 <i>3b</i>	8 <i>4a</i>	19 <i>3b</i>	22 <i>3b</i>	7 <i>7</i>	80
cradle	17 <i>2a</i>	11 <i>2b</i>	26 <i>2b</i>	6 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	2	6 <i>6</i>	6 <i>7</i>	79
cradles	2 <i>4a</i>	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	—	—	5
craft	—	—	2 <i>6</i>	1	—	—	3 <i>8</i>	6 <i>7</i>	12
crafts	—	—	—	—	2	—	4 <i>7</i>	1	7
craftsmen	—	—	—	—	2	11 <i>4b</i>	—	—	13
cram	—	17 <i>2a</i>	—	—	—	—	—	—	17
cramp	—	—	—	—	—	—	2	4 <i>8</i>	6
cranberries	6 <i>3a</i>	2 <i>4a</i>	25 <i>3a</i>	21 <i>3a</i>	21 <i>3a</i>	2	19 <i>3b</i>	13 <i>5a</i>	109

cranberry—crazy

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
cranberry	—	1	4 5a	7 4b	7 4b	4 6	9 5b	8 6	40
crane	—	—	1	3 6	8 4a	5 6	1	2	20
crank	—	—	1	1	—	34 2b	3 8	2	41
cranky	—	—	1	—	8 4a	4 6	3 8	9 6	25
crape myrtle	—	—	—	—	8 4a	—	—	—	8
crash	1	—	4 5a	17 3a	24 2b	8 5a	21 3b	41 3a	116
crashed	10 2b	—	7 4b	4 5b	5 5a	5 6	11 5a	9 6	51
crashes	—	—	—	1	—	—	4 7	1	6
crashing	2 4a	—	—	—	2	—	—	5 8	9
crate	—	—	3 5b	5 5a	1	1	6 6	2	18
crater	—	—	—	—	4 5b	2	2	10 6	18
crates	—	—	2 6	7 4b	2	2	1	5 8	19
cravat	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
craw	—	—	6 4b	4 5b	—	—	—	1	11
crawfish	1	—	4 5a	2 7	—	—	6 6	4 8	17
crawl	2 4a	12 2b	10 4a	12 3b	10 4a	12 4b	13 4b	14 5a	85
crawled	5 3a	5 3a	18 3a	13 3b	16 3a	4 6	21 3b	24 4a	106
crawling	1	2 4a	3 5b	1	4 5b	—	7 6	6 7	24
crawls	6 3a	3 3b	2 6	5 5a	3 6	3 7	2	3 9	27
crayfish	—	2 4a	5 5a	—	3 6	—	—	—	10
crayon	2 4a	1	5 5a	1	1	2	—	1	13
crayons	8 3a	8 2b	16 3b	3 6	9 4a	4 6	1	—	49
crazed	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
crazy	10 2b	2 4a	5 5a	10 3b	25 2b	18 3b	11 5a	17 4b	98



WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
creak	—	—	1	—	—	2	—	4 8	7
creaking	—	—	—	1	—	2	2	8 6	13
creaky	—	—	—	2 7	—	—	—	5 8	7
cream	26 2a	41 1b4	66 2a	39 2a	44 2a	121 1b3	61 2a	49 2b	447
creamed	1	—	3 5b	—	1	—	—	3 9	8
creamery	1	—	3 5b	4 5b	2	10 4b	—	1	21
creamy	—	—	—	3 6	4 5b	—	—	3 9	10
create	—	—	—	—	—	—	5 7	—	5
created	—	—	—	—	1	—	4 7	16 4b	21
creating	—	—	1	—	—	—	3 8	—	4
creation	—	—	—	2 7	—	—	—	4 8	6
creator	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
creature	1	1	2 6	5 5a	4 5b	7 5b	13 4b	23 4a	56
creatures	—	—	—	12 3b	8 4a	12 4b	6 6	14 5a	52
crèche	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
credit	—	—	—	—	4 5b	1	10 5a	15 5a	30
credited	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
credits	—	—	—	—	3 6	—	4 7	1	8
creed	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
creek	14 2b	13 2b	53 2a	56 2a	90 1b4	37 2b	99 1b4	120 1b5	482
creeks	—	—	3 5b	5 5a	4 5b	9 5a	9 5b	10 6	40
creep	1	8 2b	4 5a	7 4b	7 4b	4 6	3 8	12 5b	46
creepers	—	—	—	3 6	—	—	—	—	3
creeping	2 4a	—	5 5a	6 4b	2	5 6	5 7	11 5b	36

creeps—crippled

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
creeps	2 <i>4a</i>	3 <i>3b</i>	1	2 7	1	—	3 8	4 8	16
creepy	3 <i>3b</i>	—	2 6	9 <i>4a</i>	1	2	—	3 9	20
crepe	1	—	2 6	3 6	10 <i>4a</i>	21 <i>3b</i>	2	6 7	45
crepe de Chine	—	—	—	—	—	5 6	—	—	5
crept	1	1	14 <i>3b</i>	22 <i>2b</i>	17 <i>3a</i>	3 7	13 <i>4b</i>	32 <i>3a</i>	103
crescent	—	—	—	—	—	—	4 7	2	6
crest	—	—	1	1	1	1	5 7	6 7	15
crevice	—	—	—	3 6	—	1	1	4 8	9
crevices	—	—	—	3 6	2	1	9 <i>5b</i>	2	17
crew	—	—	2 6	8 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	2	56 <i>2a</i>	80 <i>2a</i>	153
crib	1	1	20 <i>3a</i>	11 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	8 <i>5a</i>	4 7	4 8	53
cricket	1	1	—	7 <i>4b</i>	—	1	2	6 7	18
crickets	1	—	2 6	12 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	—	15 <i>4a</i>	2	36
cried	30 <i>2a</i>	48 <i>1b3</i>	175 <i>1b1</i>	105 <i>1b3</i>	77 <i>1b5</i>	27 <i>3a</i>	77 <i>2a</i>	102 <i>2a</i>	641
cries	22 <i>2a</i>	21 <i>2a</i>	22 <i>3a</i>	14 <i>3a</i>	55 <i>2a</i>	10 <i>4b</i>	13 <i>4b</i>	17 <i>4b</i>	174
crime	—	—	2 6	1	1	1	26 <i>3a</i>	49 <i>2b</i>	80
crimes	—	—	—	1	—	—	2	26 <i>3b</i>	29
criminal	—	—	1	—	4 <i>5b</i>	—	118 <i>1b3</i>	17 <i>4b</i>	140
criminal's	—	—	—	—	—	—	8 <i>5b</i>	—	8
criminals	—	—	1	—	2	5 6	12 <i>4b</i>	10 6	30
criminologist	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
crimson	1	—	7 <i>4b</i>	1	4 <i>5b</i>	—	2	7 7	22
cripple	—	1	—	2 7	3 6	7 <i>5b</i>	8 <i>5b</i>	6 7	27
crippled	6 <i>3a</i>	1	8 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	5 6	18 <i>4a</i>	24 <i>4a</i>	71

crisis—crossbones									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
crisis	—	—	—	—	—	—	2	6 7	8
crisp	—	—	1	—	1	4 6	4 7	9 6	19
criticism	—	—	—	—	2	—	1	4 8	7
criticize	—	—	—	—	2	—	1	4 8	7
croak	—	—	—	—	1	1	12 4b	2	16
croaked	—	—	—	—	—	—	17 4a	1	18
croaking	—	2 4a	—	—	—	—	1	3 9	6
crochet	—	1	3 5b	3 6	1	9 5a	1	9 6	27
crocheting	—	—	—	1	—	1	—	6 7	8
crock	—	—	—	1	—	8 5a	—	1	10
crocodile	1	1	2 6	14 3a	20 3a	—	5 7	—	43
crocodiles	—	—	3 5b	12 3b	—	—	—	1	16
crocus	—	—	11 4a	1	3 6	—	—	1	16
crocuses	—	—	—	—	3 6	1	1	1	6
crook	—	—	1	2 7	8 4a	2	1	8 6	22
crooked	12 2b	3 3b	3 5b	8 4a	10 4a	1	7 6	8 6	52
crooks	—	1	2 6	2 7	7 4b	—	10 5a	3 9	25
crop	1	—	13 3b	11 3b	24 2b	16 4a	60 2a	44 2b	169
croppings	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
crops	—	1	13 3b	63 2a	46 2a	63 2a	129 1b3	94 2a	409
croquet	4 3b	1	21 3a	5 5a	—	23 3b	3 8	10 6	67
cross	33 1b5	75 1b1	125 1b2	92 1b4	62 2a	74 2a	104 1b4	108 1b5	673
crossbar	—	—	—	—	—	6 5b	—	—	6
crossbones	—	—	—	—	—	—	—	7 7	7

## crossbow—crows

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
crossbow	—	—	—	26 2b	—	—	—	—	26
crossed	6 3a	4 3b	33 2b	24 2b	25 2b	18 3b	54 2a	52 2b	216
crosses	1	—	—	1	1	—	7 6	2	12
cross-eyed	—	—	—	1	—	1	5 7	1	8
crossing	6 3a	16 2a	24 3a	63 2a	14 3b	49 2a	35 2b	40 3a	247
crossings	—	—	2 6	—	—	3 7	—	1	6
crossroads	—	—	—	1	—	—	3 8	—	4
crosssties	—	—	—	—	—	—	7 6	—	7
crossways	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
crosswise	—	—	—	—	1	4 6	—	1	6
crossword	—	—	—	—	—	6 5b	—	—	6
crouch	—	—	—	6 4b	—	—	—	—	6
crouched	—	—	—	—	2	3 7	4 7	10 6	19
crow	13 2b	4 3b	31 2b	4 5b	4 5b	38 2b	7 6	5 8	106
crowd	5 3a	2 4a	11 4a	28 2b	49 2a	58 2a	52 2a	74 2a	279
crowded	1	—	12 3b	26 2b	22 3a	34 2b	32 3a	54 2b	181
crowding	3 3b	—	—	—	1	—	2	2	8
crowds	—	—	—	—	2	3 7	12 4b	11 5b	28
crowed	—	—	—	3 6	3 6	—	1	1	8
crowing	4 3b	—	—	2 7	—	—	1	3 9	10
crown	5 3a	2 4a	6 4b	6 4b	5 5a	5 6	11 5a	17 4b	57
crowned	—	1	—	—	3 6	2	2	3 9	11
crowns	—	1	6 4b	2 7	—	—	—	2	11
crows	2 4a	6 3a	9 4a	2 7	3 6	2	3 8	5 8	32

crude—cubby									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
crude	—	—	17 <i>3a</i>	2 7	7 <i>4b</i>	1	25 <i>3b</i>	18 <i>4b</i>	70
cruel	—	4 <i>3b</i>	4 <i>5a</i>	6 <i>4b</i>	13 <i>3b</i>	12 <i>4b</i>	33 <i>3a</i>	45 <i>2b</i>	117
cruelly	—	—	—	1	—	—	9 <i>5b</i>	1	11
cruelty	—	—	—	—	—	—	2	6 7	8
cruise	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
cruiser	—	—	—	—	—	—	2	13 <i>5a</i>	15
cruising	—	—	—	—	3 6	—	1	1	5
crumb	—	3 <i>3b</i>	—	—	1	—	—	—	4
crumbs	19 <i>2a</i>	8 <i>2b</i>	14 <i>3b</i>	21 <i>3a</i>	4 <i>5b</i>	18 <i>3b</i>	7 6	5 8	96
crumpled	—	—	—	—	—	1	1	4 8	6
crunching	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
crusade	—	—	—	—	—	—	16 <i>4a</i>	—	16
crusaders	—	—	—	—	1	—	3 8	3 9	7
crush	2 <i>4a</i>	—	3 <i>5b</i>	1	—	5 6	1	3 9	15
crushed	—	2 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	3 6	12 <i>4b</i>	19 <i>3b</i>	9 6	56
crushing	1	—	—	—	—	—	2	4 8	7
crust	1	1	2 6	2 7	5 <i>5a</i>	13 <i>4a</i>	13 <i>4b</i>	4 8	41
crutches	—	1	—	2 7	3 6	3 7	2	4 8	15
cry	56 <i>1b2</i>	82 <i>1b1</i>	145 <i>1b1</i>	113 <i>1b3</i>	68 <i>2a</i>	41 <i>2b</i>	80 <i>2a</i>	86 <i>2a</i>	671
crying	32 <i>1b5</i>	23 <i>2a</i>	64 <i>2a</i>	61 <i>2a</i>	65 <i>2a</i>	26 <i>3a</i>	84 <i>2a</i>	68 <i>2a</i>	423
crystal	—	—	2 6	—	4 <i>5b</i>	10 <i>4b</i>	2	12 <i>5b</i>	30
crystals	—	—	3 <i>5b</i>	—	2	—	3 8	5 8	13
cub	1	—	21 <i>3a</i>	26 <i>2b</i>	7 <i>4b</i>	—	2	5 8	62
cubby	—	1	—	4 <i>5b</i>	—	1	—	6 7	12

cubbyholes—cupcakes

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
cubbyholes	—	3 <i>3b</i>	—	—	—	—	—	—	3
cubes	1	3 <i>3b</i>	—	—	—	—	—	2	6
cubic	—	—	3 <i>5b</i>	—	1	7 <i>5b</i>	9 <i>5b</i>	—	20
cub's	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
cubs'	1	1	4 <i>5a</i>	38 <i>2a</i>	1	1	2	6 7	54
cuckoo	—	1	1	7 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	—	—	1	14
cucumber	—	—	1	—	3 6	2	4 7	—	10
cucumbers	—	—	—	—	—	2	—	4 8	6
cuff	1	—	3 <i>5b</i>	—	1	—	—	—	5
cuffs	2 <i>4a</i>	1	2 6	7 <i>4b</i>	2	7 <i>5b</i>	4 7	2	27
cull	—	—	—	3 6	—	—	—	—	3
culls	—	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	—	—	5
cultivate	—	—	4 <i>5a</i>	—	1	12 <i>4b</i>	10 <i>5a</i>	16 <i>4b</i>	43
cultivated	—	—	1	—	5 <i>5a</i>	3 7	17 <i>4a</i>	11 <i>5b</i>	37
cultivating	—	—	—	—	1	—	5 7	1	7
cultivation	—	—	—	—	2	1	8 <i>5b</i>	—	11
cultivator	—	—	—	—	1	4 6	—	2	7
culture	—	—	—	—	5 <i>5a</i>	—	2	7 7	14
culvert	—	—	—	—	1	2	4 7	—	7
cumulous	—	—	—	—	—	—	—	7 7	7
cunning	1	3 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	10 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	—	3 8	7 7	35
cup	58 <i>1b2</i>	40 <i>1b4</i>	36 <i>2b</i>	34 <i>2b</i>	25 <i>2b</i>	161 <i>1b1</i>	23 <i>3b</i>	57 <i>2b</i>	434
cupboard	13 <i>2b</i>	9 <i>2b</i>	14 <i>3b</i>	10 <i>3b</i>	8 <i>4a</i>	35 <i>2b</i>	12 <i>4b</i>	6 7	107
cupcakes	—	1	2 6	1	3 6	—	1	1	9

cup <sup>l</sup> —currying									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
cupful	—	—	21 <i>3a</i>	—	—	9 <i>5a</i>	—	—	30
cups	11 <i>2b</i>	4 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	15 <i>3a</i>	20 <i>3a</i>	64 <i>2a</i>	10 <i>5a</i>	6 <i>7</i>	135
curb	16 <i>2a</i>	—	14 <i>3b</i>	2 <i>7</i>	4 <i>5b</i>	5 <i>6</i>	4 <i>7</i>	6 <i>7</i>	51
curbs	5 <i>3a</i>	—	—	1	1	—	—	—	7
curdling	—	—	—	—	1	—	1	4 <i>8</i>	6
curds	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	—	—	3
cure	—	—	1	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	14 <i>4a</i>	22 <i>3b</i>	28 <i>3b</i>	75
cured	—	—	2 <i>6</i>	3 <i>6</i>	2	5 <i>6</i>	15 <i>4a</i>	8 <i>6</i>	35
curing	—	—	—	—	—	—	2	3 <i>9</i>	5
curios	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	—	3
curiosity	—	1	—	1	2	1	6 <i>6</i>	13 <i>5a</i>	24
curious	—	—	1	3 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	1	16 <i>4a</i>	25 <i>3b</i>	52
curiously	—	—	—	—	—	—	—	5 <i>8</i>	5
curl	1	11 <i>2b</i>	9 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	6 <i>4b</i>	6 <i>5b</i>	1	12 <i>5b</i>	51
curled	4 <i>3b</i>	2 <i>4a</i>	10 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	2	5 <i>6</i>	10 <i>5a</i>	15 <i>5a</i>	54
curling	—	—	—	8 <i>4a</i>	—	—	1	11 <i>5b</i>	20
curls	38 <i>1b4</i>	10 <i>2b</i>	37 <i>2b</i>	21 <i>3a</i>	8 <i>4a</i>	5 <i>6</i>	21 <i>3b</i>	17 <i>4b</i>	157
curly	29 <i>2a</i>	17 <i>2a</i>	24 <i>3a</i>	22 <i>2b</i>	17 <i>3a</i>	10 <i>4b</i>	16 <i>4a</i>	22 <i>4a</i>	157
currants	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	—	3
currency	1	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	4
current	—	—	1	10 <i>3b</i>	9 <i>4a</i>	30 <i>3a</i>	37 <i>2b</i>	39 <i>3a</i>	126
currents	—	—	—	1	2	1	10 <i>5a</i>	4 <i>8</i>	18
curry	—	—	—	1	—	23 <i>3b</i>	—	2	26
currying	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	—	—	4

curse—cutter

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
curse	1	1	—	—	—	1	1	6 7	10
cursed	—	—	5 5a	—	—	—	5 7	2	12
curtain	8 3a	2 4a	9 4a	6 4b	9 4a	28 3a	24 3b	28 3b	114
curtains	20 2a	4 3b	28 2b	13 3b	13 3b	38 2b	19 3b	24 4a	159
curve	4 3b	1	1	5 5a	7 4b	5 6	8 5b	18 4b	49
curved	—	—	2 6	3 6	4 5b	3 7	6 6	6 7	24
curves	—	—	—	—	1	1	6 6	1	9
cushion	2 4a	—	1	3 6	6 4b	9 5a	17 4a	4 8	42
cushions	1	6 3a	4 5a	2 7	6 4b	—	1	8 6	28
cuss*	2 4a	—	—	—	—	3 7	—	1	6
custard	1	—	—	—	11 3b	10 4b	—	1	23
custom	—	—	—	2 7	4 5b	1	9 5b	26 3b	42
customary	—	—	—	—	2	—	—	10 6	12
customer	—	—	—	1	6 4b	9 5a	1	6 7	23
customers	4 3b	2 4a	3 5b	1	—	2	7 6	23 4a	42
customs	—	—	—	3 6	6 4b	4 6	11 5a	41 3a	65
cut	202 1a3	120 1a5	266 1a4	262 1a4	266 1a4	689 1a2	219 1a5	267 1a5	2,291
cute	55 1b2	54 1b3	81 1b5	69 1b5	101 1b3	81 1b5	23 3b	25 3b	489
cutest	16 2a	4 3b	2 6	10 3b	28 2b	9 5a	6 6	1	76
cutlass	—	—	—	—	—	—	1	4 8	5
cutlery	—	—	—	—	—	—	5 7	—	5
cutout	—	4 3b	—	—	—	1	—	—	5
cuts	2 4a	10 2b	9 4a	6 4b	15 3b	24 3a	22 3b	13 5a	101
cutter	—	1	—	3 6	2	9 5a	6 6	11 5b	32

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as *Collog*



cutters—dahlias									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
cutters	—	—	—	—	—	2	4 7	—	6
cutting	22 2a	7 3a	20 3a	22 2b	65 2a	48 2b	39 2b	38 3a	261
cuttings	—	—	—	—	11 3b	—	—	—	11
cuttlebone	—	—	—	—	3 6	—	—	—	3
cyanide	—	3 3b	—	—	—	—	—	—	3
cycle	—	—	—	—	—	—	31 3a	—	31
cycles	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
cyclone	6 3a	1	3 5b	2 7	7 4b	—	2	7 7	28
cyclonic	—	—	—	—	—	—	8 5b	—	8
cylinder	—	—	—	1	1	—	2	3 9	7
cylinders	1	—	—	—	—	—	1	11 5b	13
czar	—	—	—	—	—	—	6 6	—	6

## D

dab	—	—	—	—	—	18 3b	—	—	18
dad	46 1b3	55 1b3	119 1b2	111 1b3	202 1a5	118 1b3	160 1b1	177 1b2	988
daddies	7 3a	3 3b	1	2 7	—	—	—	—	13
daddy	517 1a2	384 1a2	725 1a2	577 1a2	505 1a3	191 1a5	186 1b1	168 1b2	3,253
daddy's	23 2a	6 3a	19 3a	18 3a	26 2b	9 5a	12 4b	5 8	118
dad's	4 3b	1	—	6 4b	11 3b	4 6	6 6	12 5b	44
dads	—	2 4a	—	—	—	—	4 7	—	6
daffodils	—	16 2a	3 5b	1	2	2	2	—	26
dagger	7 3a	—	3 5b	1	—	1	1	3 9	16
dahlias	—	—	2 6	—	—	4 6	2	—	8

daily—damsel

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
daily	—	1	4 <i>5a</i>	9 <i>4a</i>	18 <i>3a</i>	43 <i>2b</i>	39 <i>2b</i>	38 <i>3a</i>	152
dainty	1	—	7 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	25 <i>2b</i>	9 <i>5a</i>	6 <i>6</i>	4 <i>8</i>	55
dairies	1	—	6 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	2	1	—	1	14
dairy	14 <i>2b</i>	60 <i>1b2</i>	26 <i>2b</i>	12 <i>3b</i>	21 <i>3a</i>	30 <i>3a</i>	22 <i>3b</i>	42 <i>3a</i>	227
dairy farm	1	6 <i>3a</i>	16 <i>3b</i>	—	—	—	—	—	23
dairy farms	3 <i>3b</i>	—	1	—	—	—	—	—	4
dairy farmers	—	—	9 <i>4a</i>	—	—	—	—	—	9
dairy farming	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	—	—	3
dairying	—	—	—	5 <i>5a</i>	7 <i>4b</i>	2	16 <i>4a</i>	1	31
dairyman	2 <i>4a</i>	7 <i>3a</i>	—	—	2	—	1	—	12
dairymen	—	3 <i>3b</i>	—	1	—	—	—	—	4
daisies	—	1	4 <i>5a</i>	8 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	5 <i>6</i>	3 <i>8</i>	2	28
daisy	—	—	10 <i>4a</i>	14 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	5 <i>6</i>	1	1	38
dam	1	7 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	24 <i>2b</i>	15 <i>3b</i>	43 <i>2b</i>	48 <i>2b</i>	31 <i>3b</i>	178
damage	—	—	7 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	8 <i>5a</i>	17 <i>4a</i>	18 <i>4b</i>	61
damaged	—	—	2 <i>6</i>	—	2	—	2	7 <i>7</i>	13
damages	—	—	—	—	—	2	1	9 <i>6</i>	12
damming	—	—	—	—	1	4 <i>6</i>	—	—	5
damn	—	—	5 <i>5a</i>	—	2	—	—	—	7
damp	—	1	5 <i>5a</i>	13 <i>3b</i>	3 <i>6</i>	22 <i>3b</i>	19 <i>3b</i>	19 <i>4b</i>	82
dampness	—	—	—	—	—	2	2	3 <i>9</i>	7
dam's	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
dams	—	1	2 <i>6</i>	1	6 <i>4b</i>	1	11 <i>5a</i>	5 <i>8</i>	27
damsel	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
dance	48 <i>1b3</i>	30 <i>1b5</i>	129 <i>1b2</i>	86 <i>1b4</i>	115 <i>1b2</i>	66 <i>2a</i>	118 <i>1b3</i>	73 <i>2a</i>	665
danced	28 <i>2a</i>	7 <i>3a</i>	48 <i>2a</i>	21 <i>3a</i>	36 <i>2b</i>	8 <i>5a</i>	32 <i>3a</i>	45 <i>2b</i>	225
dancer	—	1	14 <i>3b</i>	3 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	2	1	9 <i>6</i>	34
dancers	—	—	1	2 <i>7</i>	2	—	8 <i>5b</i>	8 <i>6</i>	21
dances	7 <i>3a</i>	7 <i>3a</i>	30 <i>2b</i>	12 <i>3b</i>	12 <i>3b</i>	16 <i>4a</i>	40 <i>2b</i>	15 <i>5a</i>	139
dancing	28 <i>2a</i>	15 <i>2a</i>	32 <i>2b</i>	34 <i>2b</i>	37 <i>2b</i>	32 <i>3a</i>	94 <i>1b5</i>	78 <i>2a</i>	350
dandelion	2 <i>4a</i>	5 <i>3a</i>	29 <i>2b</i>	7 <i>4b</i>	—	4 <i>6</i>	—	—	47
dandelions	1	—	12 <i>3b</i>	3 <i>6</i>	2	5 <i>6</i>	1	—	24
dandy	1	1	6 <i>4b</i>	15 <i>3a</i>	33 <i>2b</i>	18 <i>3b</i>	10 <i>5a</i>	4 <i>8</i>	88
danger	—	5 <i>3a</i>	16 <i>3b</i>	15 <i>3a</i>	22 <i>3a</i>	26 <i>3a</i>	50 <i>2b</i>	76 <i>2a</i>	210
dangerous	10 <i>2b</i>	7 <i>3a</i>	20 <i>3a</i>	38 <i>2a</i>	17 <i>3a</i>	32 <i>3a</i>	52 <i>2a</i>	44 <i>2b</i>	220
dangerously	—	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	4
dangers	—	—	—	2 <i>7</i>	8 <i>4a</i>	—	12 <i>4b</i>	18 <i>4b</i>	40
dangled	1	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	6 <i>7</i>	10
dangling	—	—	1	—	—	—	1	4 <i>8</i>	6
dare	7 <i>3a</i>	4 <i>3b</i>	15 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	5 <i>6</i>	11 <i>5a</i>	14 <i>5a</i>	66
dared	—	—	1	3 <i>6</i>	2	2	6 <i>6</i>	15 <i>5a</i>	29
dares	—	—	2 <i>6</i>	—	—	1	4 <i>7</i>	1	8
daring	—	—	—	1	4 <i>5b</i>	2	7 <i>6</i>	11 <i>5b</i>	25
dark	46 <i>1b3</i>	74 <i>1b1</i>	159 <i>1b1</i>	215 <i>1a5</i>	166 <i>1b1</i>	153 <i>1b2</i>	307 <i>1a4</i>	339 <i>1a4</i>	1,459
darkened	—	—	—	—	2	—	4 <i>7</i>	4 <i>8</i>	10
darker	1	3 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	7 <i>4b</i>	4 <i>6</i>	5 <i>7</i>	13 <i>5a</i>	43
darkest	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	6 <i>6</i>	2	11

darkies—day

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
darkies*	—	3 3b	—	1	—	—	—	—	4
darkness	—	1	1	2 7	5 5a	14 4a	13 4b	44 2b	80
darky*	—	6 3a	—	—	—	—	—	—	6
darling	6 3a	9 2b	4 5a	6 4b	12 3b	10 4b	16 4a	19 4b	82
darn	—	—	—	—	5 5a	10 4b	1	2	18
darned	—	—	4 5a	—	—	4 6	1	2	11
dart	—	—	—	1	—	—	3 8	3 9	7
darted	—	—	—	1	6 4b	—	5 7	6 7	18
darts	—	—	1	2 7	—	1	3 8	3 9	10
dash	—	—	3 5b	2 7	9 4a	7 5b	6 6	12 5b	39
dashed	—	—	1	9 4a	5 5a	3 7	20 3b	15 5a	58
dashing	1	1	3 5b	3 6	3 6	3 7	3 8	5 8	22
date	18 2a	12 2b	4 5a	11 3b	15 3b	23 3b	22 3b	45 2b	150
dated	—	—	—	—	1	1	4 7	7 7	13
date palm	—	—	6 4b	6 4b	—	—	—	—	12
dates	1	3 3b	17 3a	45 2a	8 4a	3 7	15 4a	13 5a	105
daughter	—	10 2b	32 2b	43 2a	47 2a	36 2b	57 2a	205 1b1	430
daughter's	—	—	—	—	—	—	5 7	2	7
daughters	—	—	2 6	4 5b	5 5a	3 7	5 7	12 5b	31
davenport	2 4a	4 3b	2 6	3 6	3 6	2	5 7	8 6	29
dawn	—	—	3 5b	—	10 4a	25 3a	16 4a	33 3a	87
dawned	—	—	—	—	2	—	3 8	8 6	13
day	503 1a2	1768 1a1	2083 1a1	2384 1a1	1996 1a1	1638 1a1	2609 1a1	2778 1a1	15,759

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as *Colloq*

daybreak—debates									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
daybreak	—	—	—	2 7	1	3 7	4 7	1	11
daylight	—	—	6 4 <i>b</i>	4 5 <i>b</i>	9 4 <i>a</i>	8 5 <i>a</i>	11 5 <i>a</i>	17 4 <i>b</i>	55
day's	—	—	1	—	3 6	85 1 <i>b</i> 5	2	3 9	94
days	85 1 <i>a</i> 5	127 1 <i>a</i> 4	313 1 <i>a</i> 4	470 1 <i>a</i> 3	452 1 <i>a</i> 3	464 1 <i>a</i> 3	576 1 <i>a</i> 2	662 1 <i>a</i> 3	3,149
daytime	2 4 <i>a</i>	4 3 <i>b</i>	10 4 <i>a</i>	11 3 <i>b</i>	9 4 <i>a</i>	11 4 <i>b</i>	3 8	8 6	58
daze	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5
dazzling	—	—	—	—	1	—	1	4 8	6
dead	30 2 <i>a</i>	33 1 <i>b</i> 5	73 2 <i>a</i>	81 1 <i>b</i> 4	91 1 <i>b</i> 4	65 2 <i>a</i>	144 1 <i>b</i> 2	199 1 <i>b</i> 1	716
deadly	—	—	—	1	1	1	5 7	6 7	14
deaf	1	—	6 4 <i>b</i>	1	2	11 4 <i>b</i>	11 5 <i>a</i>	15 5 <i>a</i>	47
deal	7 3 <i>a</i>	3 3 <i>b</i>	18 3 <i>a</i>	20 3 <i>a</i>	16 3 <i>a</i>	19 3 <i>b</i>	61 2 <i>a</i>	108 1 <i>b</i> 5	252
dealer	—	1	—	1	3 6	—	1	3 9	9
dealers	—	—	—	—	—	2	4 7	—	6
dealing	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5
deals	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5
dealt	—	—	—	—	2	—	1	3 9	6
dear	332 1 <i>a</i> 2	3484 1 <i>a</i> 1	3647 1 <i>a</i> 1	4109 1 <i>a</i> 1	5348 1 <i>a</i> 1	2783 1 <i>a</i> 1	1715 1 <i>a</i> 1	1063 1 <i>a</i> 2	22,481
dearest	—	—	2 6	25 2 <i>b</i>	60 2 <i>a</i>	55 2 <i>a</i>	22 3 <i>b</i>	24 4 <i>a</i>	188
dearly	—	1	3 5 <i>b</i>	5 5 <i>a</i>	5 5 <i>a</i>	—	7 6	4 8	25
death	12 2 <i>b</i>	1	20 3 <i>a</i>	43 2 <i>a</i>	44 2 <i>a</i>	45 2 <i>b</i>	141 1 <i>b</i> 2	244 1 <i>a</i> 5	550
deaths	—	—	1	—	1	1	7 6	14 5 <i>a</i>	24
debate	—	—	—	—	—	3 7	12 4 <i>b</i>	10 6	25
debated	—	—	—	—	—	1	16 4 <i>a</i>	22 4 <i>a</i>	39
debates	—	—	—	—	—	—	8 5 <i>b</i>	10 6	18

## debating—decks

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
debating	—	—	—	—	1	1	3 8	3 9	8
debris	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
debt	—	—	—	9 4a	11 3b	1	7 6	27 3b	55
debts	—	—	—	3 6	7 4b	1	—	15 5a	26
Dec.	4 3b	9 2b	27 2b	104 1b3	134 1b2	100 1b4	18 4a	18 4b	414
decade	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
decay	—	—	1	5 5a	2	2	1	—	11
decayed	—	2 4a	—	5 5a	—	3 7	3 8	7 7	20
decaying	—	—	—	—	—	1	1	3 9	5
deceased	—	—	—	—	—	—	—	10 6	10
deceived	1	—	—	1	1	—	2	27 3b	32
deceives	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
December	7 3a	65 1b2	96 1b4	110 1b3	94 1b4	49 2a	101 1b4	144 1b3	666
decent	—	—	—	12 3b	2	4 6	4 7	10 6	32
deceptions	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
decide	—	2 4a	21 3a	7 4b	6 4b	32 3a	38 2b	52 2b	158
decided	19 2a	17 2a	91 1b4	164 1b1	240 1a4	150 1b2	508 1a3	623 1a3	1,812
decides	1	—	—	—	2	2	2	18 4b	25
deciding	—	—	—	—	4 5b	—	5 7	11 5b	20
decimals	—	—	—	—	10 4a	5 6	—	1	16
decision	—	—	1	1	—	3 7	13 4b	14 5a	32
decisive	—	—	—	—	—	—	2	5 8	7
deck	—	4 3b	7 4b	9 4a	9 4a	14 4a	16 4a	70 2a	129
decks	—	—	1	15 3a	3 6	1	4 7	7 7	31

declamations—dedicated									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
declamations	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
declaration	—	—	—	—	4 5b	41 2b	4 7	10 6	59
declarations	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
declare	—	—	—	—	—	—	22 3b	12 5b	34
declared	—	—	—	—	2	24 3a	40 2b	49 2b	115
declares	—	—	—	—	—	3 7	3 8	5 8	11
declaring	—	—	—	—	—	2	11 5a	8 6	21
decline	—	—	—	—	—	1	6 6	—	7
decomposed	—	—	—	—	—	—	12 4b	—	12
decomposition	—	—	—	—	—	—	23 3b	—	23
decorate	14 2b	6 3a	15 3b	18 3a	24 2b	36 2b	10 5a	12 5b	135
decorated	10 2b	18 2a	27 2b	33 2b	22 3a	33 2b	34 3a	70 2a	247
decorates	3 3b	6 3a	—	—	—	—	—	1	10
decorating	3 3b	21 2a	9 4a	3 6	6 4b	8 5a	7 6	23 4a	80
decoration	—	1	2 6	2 7	6 4b	26 3a	3 8	3 9	43
decorations	12 2b	14 2a	14 3b	11 3b	12 3b	11 4b	18 4a	44 2b	136
decorative	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
decoy	—	—	—	—	—	6 5b	1	—	7
decoys	—	—	—	—	—	2	—	4 8	6
decrease	—	—	—	—	1	—	3 8	1	5
decreased	—	—	—	—	1	—	3 8	2	6
decrees	—	—	—	—	—	—	8 5b	—	8
dedicate	—	—	—	2 7	5 5a	3 7	1	2	13
dedicated	—	—	—	—	—	4 6	4 7	2	10

dedication—defensive

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
dedication	—	—	—	—	1	2	—	4 8	7
deed	—	—	17 3a	8 4a	7 4b	2	13 4b	16 4b	63
deeds	—	6 3a	11 4a	1	3 6	9 5a	11 5a	19 4b	60
deem	—	—	—	—	—	4 6	—	1	5
deep	17 2a	34 1b5	101 1b3	78 1b5	92 1b4	143 1b2	230 1a5	151 1b3	846
deepened	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
deepening	—	—	1	—	—	—	3 8	—	4
deeper	1	1	—	—	4 5b	4 6	13 4b	8 6	31
deepest	—	—	5 5a	2 7	4 5b	6 5b	1	6 7	24
deeply	—	—	—	1	—	1	9 5b	13 5a	24
deer	34 1b5	88 1b1	107 1b3	137 1b2	48 2a	26 3a	96 1b5	168 1b2	704
deer's	—	1	3 5b	2 7	1	—	3 8	5 8	15
deerskin	1	9 2b	10 4a	3 6	5 5a	—	1	4 8	33
deerskins	—	—	1	3 6	—	—	—	—	4
defeat	—	—	—	1	—	1	5 7	15 5a	22
defeated	—	—	—	—	5 5a	1	34 3a	45 2b	85
defeating	—	—	—	—	1	—	—	9 6	10
defect	—	—	—	1	1	—	—	3 9	5
defects	—	—	—	—	—	23 3b	—	15 5a	38
defend	—	—	—	1	3 6	6 5b	11 5a	7 7	28
defendant	—	—	—	—	—	—	3 8	5 8	8
defending	—	—	—	—	1	—	3 8	3 9	7
defense	—	—	—	—	—	29 3a	4 7	41 3a	74
defensive	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5



define—dell									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
define	—	—	—	—	—	10 4b	4 7	—	14
defined	—	—	—	—	—	—	1	6 7	7
definite	—	—	—	—	—	—	—	8 6	8
definitely	—	—	—	—	—	1	—	6 7	7
definition	—	—	—	—	—	—	5 7	3 9	8
deformities	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
degree	—	—	—	4 5b	1	6 5b	7 6	66 2a	84
degrees	3 3b	—	—	—	—	14 4a	24 3b	16 4b	57
delay	—	—	—	—	3 6	3 7	4 7	13 5a	23
delayed	—	—	—	2 7	—	—	2	9 6	13
delegate	—	—	—	—	—	—	1	4 8	5
delegates	—	—	—	—	—	17 3b	2	16 4b	35
delicate	—	—	—	2 7	2	3 7	11 5a	17 4b	35
delicious	5 3a	—	1	13 3b	11 3b	12 4b	18 4a	32 3a	92
delight	—	1	—	2 7	6 4b	3 7	27 3a	17 4b	56
delighted	—	1	3 5b	5 5a	10 4a	25 3a	18 4a	26 3b	88
delightful	—	—	4 5a	9 4a	3 6	10 4b	9 5b	18 4b	53
delirious	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
deliver	7 3a	16 2a	4 5a	18 3a	12 3b	3 7	15 4a	19 4b	94
delivered	—	6 3a	5 5a	8 4a	13 3b	5 6	9 5b	10 6	56
delivering	1	1	3 5b	2 7	3 6	4 6	3 8	11 5b	28
delivers	—	3 3b	5 5a	1	—	—	1	2	12
delivery	2 4a	12 2b	2 6	—	4 5b	12 4b	5 7	7 7	44
dell	—	2 4a	3 5b	1	2	—	—	1	9

## delta—density

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
delta	—	—	—	7 <i>4b</i>	10 <i>4a</i>	1	2	—	20
demand	—	—	—	1	4 <i>5b</i>	1	9 <i>5b</i>	27 <i>3b</i>	42
demanded	—	—	—	1	2	1	17 <i>4a</i>	22 <i>4a</i>	43
demanding	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
demands	—	—	—	—	—	—	10 <i>5a</i>	5 <i>8</i>	15
demerit	—	—	—	—	—	—	—	12 <i>5b</i>	12
democracy	—	—	—	—	—	—	9 <i>5b</i>	8 <i>6</i>	17
democrat	—	—	—	—	2	—	—	5 <i>8</i>	7
democratic	—	—	—	1	—	2	3 <i>8</i>	16 <i>4b</i>	22
democrats	—	—	—	—	2	—	1	5 <i>8</i>	8
demon	—	—	—	—	—	—	1	4 <i>8</i>	5
demonstrate	5 <i>3a</i>	—	—	—	—	1	—	3 <i>9</i>	9
demonstrated	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	5 <i>8</i>	9
demonstrating	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	3
den	4 <i>3b</i>	20 <i>2a</i>	19 <i>3a</i>	25 <i>2b</i>	4 <i>5b</i>	8 <i>5a</i>	7 <i>6</i>	3 <i>9</i>	90
denied	—	—	—	—	—	—	1	7 <i>7</i>	8
denies	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
denominator	—	—	—	—	16 <i>3a</i>	—	—	—	16
denotes	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	1	4
dens	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	—	5 <i>8</i>	8
dense	—	—	1	8 <i>4a</i>	8 <i>4a</i>	3 <i>7</i>	14 <i>4b</i>	22 <i>4a</i>	56
densely	—	—	—	—	1	42 <i>2b</i>	4 <i>7</i>	4 <i>8</i>	51
denser	—	—	—	—	—	—	1	9 <i>6</i>	10
density	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3

WORD	dent—depositing								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
dent	1	—	1	—	3 6	6 5b	—	2	13
dental	—	—	10 4a	—	—	—	—	—	10
dented	—	—	—	—	2	4 6	—	3 9	9
dentist	13 2b	—	8 4b	8 4a	10 4a	13 4a	7 6	8 6	67
dentist's	4 3b	5 3a	—	—	—	—	—	1	10
deny	—	—	—	—	—	9 5a	1	2	12
depart	—	—	—	—	—	—	3 8	3 9	6
departed	—	—	3 5b	—	2	—	6 6	12 5b	23
department	2 4a	6 3a	5 5a	5 5a	10 4a	77 2a	33 3a	58 2b	196
departmental	—	—	—	—	—	21 3b	—	—	21
departments	—	—	—	—	5 5a	14 4a	1	9 6	29
departs	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
departure	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
depend	—	—	—	11 3b	4 5b	7 5b	43 2b	9 6	74
dependable	—	—	1	1	—	—	4 7	2	8
depended	—	2 4a	—	—	2	—	13 4b	8 6	25
dependent	—	—	—	—	—	—	6 6	8 6	14
depending	—	—	—	1	—	3 7	4 7	3 9	11
depends	—	—	1	1	3 6	8 5a	13 4b	18 4b	44
depicted	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
deportment	—	—	3 5b	6 4b	7 4b	3 7	—	—	19
deposit	—	—	—	—	3 6	—	14 4b	7 7	24
deposited	—	—	—	—	1	1	3 8	2	7
depositing	—	—	—	—	—	1	—	3 9	4

## deposits—description

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
deposits	—	—	—	—	3 6	13 4a	128 1b3	29 3b	173
depot	4 3b	2 4a	13 3b	4 5b	8 4a	14 4a	14 4b	11 5b	70
depression	—	—	—	—	—	—	1	28 3b	29
deprived	—	—	3 5b	—	—	—	3 8	—	6
dept.	—	—	1	4 5b	1	—	6 6	—	12
depth	—	—	1	—	—	1	36 2b	8 6	46
depths	—	—	—	—	—	3 7	2	4 8	9
derby	—	—	3 5b	1	—	—	—	2	6
derived	—	—	—	—	—	—	—	8 6	8
dermis	—	—	—	—	6 4b	3 7	—	—	9
derrick	3 3b	—	31 2b	—	1	1	1	—	37
derricks	—	—	64 2a	—	4 5b	—	1	1	70
descend	—	—	—	—	1	—	4 7	3 9	8
descendant	—	—	—	—	—	—	3 8	2	5
descendants	—	—	—	—	2	—	10 5a	4 8	16
descended	—	—	—	1	1	—	8 5b	4 8	14
descending	—	—	—	—	1	—	1	3 9	5
descends	—	—	—	—	—	3 7	1	3 9	7
descent	—	—	—	—	1	—	3 8	5 8	9
describe	—	1	—	10 3b	9 4a	9 5a	13 4b	13 5a	55
described	—	—	—	2 7	1	5 6	5 7	14 5a	27
describes	—	—	—	—	1	—	2	33 3a	36
describing	—	—	—	—	2	1	4 7	6 7	13
description	—	—	—	—	4 5b	10 4b	21 3b	35 3a	70

descriptions—desperately									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
descriptions	—	—	—	—	1	2	—	3 9	6
desert	7 3a	32 1b5	48 2a	304 1a4	45 2a	61 2a	37 2b	32 3a	566
deserted	—	—	—	—	10 4a	2	10 5a	39 3a	61
deserter's	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
deserts	—	—	1	4 5b	—	3 7	12 4b	3 9	23
deserve	—	—	1	1	1	4 6	1	3 9	11
deserved	—	—	—	—	1	7 5b	3 8	7 7	18
deserves	—	—	—	—	2	—	4 7	8 6	14
design	9 2b	—	17 3a	—	2	9 5a	47 2b	13 5a	97
designated	—	—	—	—	—	—	—	7 7	7
designed	—	2 4a	—	2 7	—	—	6 6	13 5a	23
designer	—	—	—	—	—	—	3 8	8 6	11
designing	—	—	—	—	—	1	6 6	9 6	16
designs	3 3b	6 3a	22 3a	11 3b	1	7 5b	15 4a	8 6	73
desirable	—	—	—	—	1	—	1	3 9	5
desire	—	—	—	1	6 4b	3 7	12 4b	28 3b	50
desired	—	—	—	—	—	13 4a	10 5a	12 5b	35
desires	1	—	—	—	—	—	1	3 9	5
desk	91 1a5	75 1b1	88 1b4	83 1b4	56 2a	62 2a	44 2b	71 2a	570
desks	9 2b	3 3b	78 1b5	10 3b	37 2b	14 4a	9 5b	10 6	170
desolate	—	—	—	—	—	—	7 6	7 7	14
despair	—	—	—	1	—	2	8 5b	6 7	17
desperate	—	—	—	—	—	1	8 5b	12 5b	21
desperately	—	—	—	1	—	—	3 8	3 9	7

## desperation--detour

Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
desperation	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
despise	—	—	—	—	—	—	4 7	2	6
despised	—	—	—	—	1	—	1	4 8	6
despite	—	—	—	—	—	—	4 7	5 8	9
dessert	1	1	16 3b	6 4b	1	—	7 6	8 6	40
desserts	—	—	—	1	—	2	1	5 8	9
destination	—	—	—	—	3 6	2	26 3a	61 2b	92
destinations	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
destroy	—	2 4a	8 4b	5 5a	3 6	10 4b	12 4b	11 5b	51
destroyed	—	2 4a	1	7 4b	7 4b	8 5a	19 3b	42 3a	86
destroying	—	—	1	—	2	7 5b	8 5b	4 8	22
destroys	—	1	1	1	1	3 7	—	6 7	13
destruction	—	—	—	—	1	1	1	7 7	10
destructive	—	—	—	—	2	8 5a	—	7 7	17
detail	—	—	—	—	—	—	5 7	7 7	12
details	—	—	—	—	1	2	3 8	4 8	10
detected	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
detective	—	1	4 5a	2 7	6 4b	3 7	11 5a	17 4b	44
detectives	—	—	—	—	—	2	6 6	4 8	12
determination	—	—	—	—	—	—	1	5 8	6
determine	—	—	2 6	—	—	6 5b	2	4 8	14
determined	—	—	—	1	5 5a	—	21 3b	39 3a	66
determines	—	—	—	—	—	1	5 7	2	8
detour	5 3a	—	—	1	1	4 6	2	1	14

develop—diamond									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
develop	—	—	3 <i>5b</i>	1	3 <i>6</i>	7 <i>5b</i>	17 <i>4a</i>	2	33
developed	—	—	—	1	12 <i>3b</i>	11 <i>4b</i>	46 <i>2b</i>	46 <i>2b</i>	116
developing	—	—	—	1	—	—	7 <i>6</i>	6 <i>7</i>	14
development	—	—	—	—	3 <i>6</i>	34 <i>2b</i>	31 <i>3a</i>	24 <i>4a</i>	92
developments	—	—	—	—	—	1	10 <i>5a</i>	1	12
develops	—	—	—	1	4 <i>5b</i>	—	8 <i>5b</i>	3 <i>9</i>	16
device	—	—	1	—	—	1	3 <i>8</i>	6 <i>7</i>	11
devices	—	—	—	—	—	2	6 <i>6</i>	6 <i>7</i>	14
devil	1	—	5 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	1	23 <i>3b</i>	1	8 <i>6</i>	41
devils	—	—	—	—	—	1	2	4 <i>8</i>	7
devoid	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
devoted	—	—	—	—	—	—	7 <i>6</i>	17 <i>4b</i>	24
devotion	—	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	4
devoured	—	—	—	—	1	2	—	3 <i>9</i>	6
devout	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
dew	—	—	1	3 <i>6</i>	3 <i>6</i>	4 <i>6</i>	30 <i>3a</i>	14 <i>5a</i>	55
diagram	—	—	—	—	1	6 <i>5b</i>	7 <i>6</i>	27 <i>3b</i>	41
diagramming	—	—	—	—	2	6 <i>5b</i>	—	—	8
dial	—	1	—	1	1	—	2	8 <i>6</i>	13
dialogue	—	—	—	1	5 <i>5a</i>	6 <i>5b</i>	—	1	13
dialogues	—	—	—	—	1	8 <i>5a</i>	—	3 <i>9</i>	12
dials	—	—	—	—	1	16 <i>4a</i>	1	—	18
diameter	—	—	—	3 <i>6</i>	2	16 <i>4a</i>	20 <i>3b</i>	23 <i>4a</i>	64
diamond	4 <i>3b</i>	3 <i>3b</i>	9 <i>4a</i>	4 <i>5b</i>	8 <i>4a</i>	21 <i>3b</i>	32 <i>3a</i>	31 <i>3b</i>	112

diamonds—different

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
diamonds	—	2 <i>4a</i>	14 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	8 <i>4a</i>	7 <i>5b</i>	19 <i>3b</i>	38 <i>3a</i>	92
diaper	—	1	10 <i>4a</i>	1	—	—	—	—	12
diapers	—	1	14 <i>3b</i>	2 <i>7</i>	—	—	—	—	17
diarrhea	—	—	—	—	—	—	6 <i>6</i>	—	6
diary	—	—	7 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	2	9 <i>5b</i>	34 <i>3a</i>	63
dice	5 <i>3a</i>	—	1	2 <i>7</i>	—	1	4 <i>7</i>	—	13
dictates	—	—	—	—	—	6 <i>5b</i>	—	—	6
dictation	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	—	1	5
dictator	—	—	—	—	—	—	11 <i>5a</i>	7 <i>7</i>	18
dictators	—	—	—	—	2	2	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	10
dictatorship	—	—	—	—	—	1	—	5 <i>8</i>	6
dictionaries	—	—	26 <i>2b</i>	—	—	—	2	—	28
dictionary	29 <i>2a</i>	1	16 <i>3b</i>	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	23 <i>3b</i>	13 <i>4b</i>	7 <i>7</i>	94
did	908 <i>1a1</i>	1202 <i>1a1</i>	2152 <i>1a1</i>	2007 <i>1a1</i>	2211 <i>1a1</i>	1368 <i>1a1</i>	1891 <i>1a1</i>	1803 <i>1a1</i>	13,542
didn't	377 <i>1a2</i>	96 <i>1a5</i>	441 <i>1a3</i>	671 <i>1a2</i>	948 <i>1a2</i>	703 <i>1a2</i>	841 <i>1a2</i>	1139 <i>1a2</i>	5,216
die	19 <i>2a</i>	16 <i>2a</i>	42 <i>2a</i>	44 <i>2a</i>	31 <i>2b</i>	61 <i>2a</i>	64 <i>2a</i>	87 <i>2a</i>	364
died	35 <i>1b5</i>	39 <i>1b4</i>	127 <i>1b2</i>	178 <i>1b1</i>	233 <i>1a5</i>	122 <i>1b3</i>	308 <i>1a4</i>	484 <i>1a3</i>	1,526
dies	1	—	7 <i>4b</i>	9 <i>4a</i>	8 <i>4a</i>	7 <i>5b</i>	8 <i>5b</i>	20 <i>4a</i>	60
diet	—	—	—	—	7 <i>4b</i>	6 <i>5b</i>	15 <i>4a</i>	25 <i>3b</i>	53
dietitians	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
differ	—	—	—	—	—	—	32 <i>3a</i>	4 <i>8</i>	36
difference	—	—	2 <i>6</i>	12 <i>3b</i>	15 <i>3b</i>	19 <i>3b</i>	29 <i>3a</i>	32 <i>3a</i>	109
differences	—	—	—	2 <i>7</i>	—	3 <i>7</i>	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	11
different	65 <i>1b1</i>	31 <i>1b5</i>	144 <i>1b1</i>	168 <i>1b1</i>	251 <i>1a4</i>	310 <i>1a4</i>	377 <i>1a3</i>	579 <i>1a3</i>	1,925



	differently—dimly								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
differently	—	1	—	3 6	3 6	2	8 5b	11 5b	28
differs	—	—	—	—	—	1	7 6	1	9
difficult	—	—	1	10 3b	3 6	6 5b	27 3a	38 3a	85
difficulties	—	—	—	—	1	22 3b	4 7	6 7	33
difficulty	—	—	—	—	1	2	10 5a	11 5b	24
dig	28 2a	55 1b3	60 2a	44 2a	29 2b	118 1b3	70 2a	25 3b	429
digest	1	—	—	3 6	5 5a	4 6	61 2a	11 5b	85
digested	—	—	—	—	—	—	6 6	27 3b	33
digester	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
digestion	—	—	—	—	2	4 6	6 6	32 3a	44
digestive	—	—	—	—	8 4a	2	7 6	11 5b	28
digests	1	—	—	—	—	—	2	4 8	7
digging	2 4a	3 3b	20 3a	18 3a	23 3a	8 5a	41 2b	31 3b	146
dignity	—	—	—	—	1	—	1	5 8	7
digs	4 3b	4 3b	8 4b	4 5b	4 5b	10 4b	—	2	36
dike	—	—	6 4b	11 3b	3 6	6 5b	—	4 8	30
dikes	—	1	1	40 2a	9 4a	4 6	11 5a	18 4b	84
dilapidated	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
dill	8 3a	4 3b	—	3 6	—	—	—	—	15
dim	—	—	1	2 7	1	1	6 6	11 5b	22
dime	33 1b5	19 2a	28 2b	16 3a	19 3a	17 3b	18 4a	30 3b	180
dimensions	—	—	—	—	—	2	4 7	2	8
dimes	1	—	7 4b	—	1	19 3b	—	7 7	35
dimly	—	—	—	—	1	—	—	6 7	7

dimples—directed

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
dimples	3 3b	1	2 6	2 7	—	1	1	—	10
din	—	3 3b	—	1	—	—	1	2	7
dine	29 2a	1	—	1	1	2	—	5 8	39
diner	—	—	7 4b	—	1	—	5 7	1	14
ding	1	5 3a	—	4 5b	2	—	3 8	11 5b	26
dingdong	3 3b	—	6 4b	—	1	—	2	—	12
dingy	—	—	—	—	1	1	—	6 7	8
dining	9 2b	33 1b5	7 4b	9 4a	9 4a	28 3a	11 5a	40 3a	146
dining car	—	—	—	—	—	22 3b	—	1	23
dining room	16 2a	1	15 3b	13 3b	18 3a	1	5 7	10 6	79
dinner	162 1a3	173 1a4	482 1a3	552 1a2	434 1a3	259 1a4	476 1a3	353 1a4	2,891
dinners	—	—	1	2 7	2	2	8 5b	6 7	21
dinosaur	9 2b	—	—	—	—	1	18 4a	—	28
dinosaur's	1	—	—	—	—	—	8 5b	—	9
dinosaurs	6 3a	—	—	—	—	—	—	—	6
dip	2 4a	1	31 2b	4 5b	—	51 2a	11 5a	5 8	105
diphtheria	2 4a	—	1	4 5b	10 4a	6 5b	4 7	1	28
diploma	—	—	—	—	—	4 6	1	12 5b	17
diplomas	—	—	—	—	1	—	3 8	—	4
dipped	—	2 4a	50 2a	11 3b	3 6	8 5a	7 6	7 7	88
dipper	1	3 3b	6 4b	3 6	5 5a	15 4a	7 6	2	42
dipping	—	—	7 4b	—	—	6 5b	4 7	5 8	22
direct	—	—	—	1	—	12 4b	9 5b	16 4b	38
directed	—	—	—	3 6	1	3 7	6 6	12 5b	25

WORD	direction—discomforts								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
direction	1	1	7 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	14 <i>3b</i>	27 <i>3a</i>	37 <i>2b</i>	44 <i>2b</i>	138
directions	—	1	6 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	11 <i>3b</i>	21 <i>3b</i>	24 <i>3b</i>	26 <i>3b</i>	93
directly	—	—	—	4 <i>5b</i>	2	7 <i>5b</i>	13 <i>4b</i>	36 <i>3a</i>	62
director	1	—	2 <i>6</i>	—	1	5 <i>6</i>	—	12 <i>5b</i>	21
dirt	44 <i>1b3</i>	24 <i>2a</i>	56 <i>2a</i>	31 <i>2b</i>	34 <i>2b</i>	148 <i>1b2</i>	32 <i>3a</i>	50 <i>2b</i>	419
dirtiest	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
dirty	37 <i>1b4</i>	18 <i>2a</i>	69 <i>2a</i>	48 <i>2a</i>	69 <i>1b5</i>	95 <i>1b4</i>	53 <i>2a</i>	55 <i>2b</i>	444
disabled	—	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	4
disadvantage	—	—	—	—	—	—	—	5 <i>8</i>	5
disagreeable	1	—	—	—	2	—	6 <i>6</i>	6 <i>7</i>	15
disappear	—	1	1	1	2	—	8 <i>5b</i>	13 <i>5a</i>	26
disappearance	—	—	—	—	1	1	2	4 <i>8</i>	8
disappeared	3 <i>3b</i>	2 <i>4a</i>	4 <i>5a</i>	11 <i>3b</i>	12 <i>3b</i>	8 <i>5a</i>	30 <i>3a</i>	96 <i>2a</i>	166
disappearing	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	6 <i>7</i>	9
disappears	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
disappoint	—	—	2 <i>6</i>	3 <i>6</i>	—	4 <i>6</i>	5 <i>7</i>	1	15
disappointed	7 <i>3a</i>	2 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	12 <i>3b</i>	24 <i>2b</i>	23 <i>3b</i>	35 <i>2b</i>	27 <i>3b</i>	136
disappointment	—	—	—	1	3 <i>6</i>	23 <i>3b</i>	8 <i>5b</i>	11 <i>5b</i>	46
disaster	—	—	—	—	1	—	4 <i>7</i>	16 <i>4b</i>	21
disbanded	—	—	—	—	—	—	—	5 <i>8</i>	5
disc.	—	—	—	—	—	42 <i>2b</i>	—	3 <i>9</i>	45
discarded	—	—	—	—	—	—	—	9 <i>6</i>	9
discharge	—	—	—	—	1	—	3 <i>8</i>	2	6
discomforts	—	—	—	—	—	—	—	9 <i>6</i>	9

discontent—disguised

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
discontent	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
discount	—	—	—	—	—	2	5 7	8 6	15
discourage	—	—	1	—	—	—	6 6	1	8
discouraged	—	—	2 6	1	4 5b	1	17 4a	8 6	33
discover	—	—	—	2 7	1	6 5b	20 3b	3 9	32
discovered	1	3 3b	45 2a	29 2b	52 2a	30 3a	170 1b1	294 1a5	624
discoveries	—	—	—	1	—	3 7	4 7	6 7	14
discovering	—	—	—	—	—	—	4 7	5 8	9
discovers	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
discovery	—	—	9 4a	2 7	5 5a	7 5b	43 2b	56 2b	122
discriminate	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
discs	—	—	—	—	—	4 6	1	—	5
discuss	—	—	—	1	1	2	4 7	20 4a	28
discussed	—	—	—	1	—	2	9 5b	22 4a	34
discusses	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
discussing	—	—	—	—	—	1	5 7	7 7	13
discussion	—	—	—	—	1	2	4 7	22 4a	29
disease	—	—	4 5a	9 4a	21 3a	44 2b	190 1b1	109 1b5	377
diseased	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
diseases	—	—	5 5a	5 5a	25 2b	7 5b	98 1b5	53 2b	193
disformed	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
disgrace	—	—	—	—	3 6	—	3 8	4 8	10
disguise	—	—	—	—	1	—	—	6 7	7
disguised	—	—	—	—	4 5b	—	1	22 4a	27

disgust—displace									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
disgust	—	—	—	1	2	—	1	4 8	8
disgusted	—	—	—	3 6	4 5b	2	10 5a	18 4b	37
dish	16 2a	27 2a	80 1b5	69 1b5	34 2b	87 1b5	33 3a	16 4b	362
dishes	126 1a4	165 1a4	238 1a5	253 1a4	198 1a5	122 1b3	114 1b4	93 2a	1,309
dishpan	—	2 4a	1	4 5b	2	4 6	3 8	1	17
dishrag	3 3b	—	—	—	—	—	—	3 9	6
disinfect	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
disinfectant	—	—	—	—	2	2	9 5b	—	13
disinfected	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
disk	—	1	—	1	3 6	2	1	6 7	14
disked	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
dislike	—	—	—	1	4 5b	—	3 8	6 7	14
disliked	—	—	—	—	1	—	3 8	3 9	7
dismal	—	—	—	—	5 5a	—	—	22 4a	27
dismay	—	—	—	—	1	3 7	6 6	6 7	16
dismiss	—	1	—	—	1	—	2	5 8	9
dismissed	—	—	2 6	39 2a	1	15 4a	8 5b	17 4b	82
dismissing	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
dismounted	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
disobedience	—	—	—	—	—	7 5b	—	1	8
disobey	—	—	5 5a	2 7	3 6	—	2	1	13
disobeyed	1	—	1	—	3 6	4 6	2	4 8	15
dispatch	—	—	—	—	—	—	7 6	—	7
displace	—	—	—	—	—	—	6 6	—	6

## display—distorted

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
display	—	—	1	6 4b	1	1	5 7	3 9	17
displays	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
displeased	—	—	—	—	—	1	4 7	3 9	8
dispose	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
disposition	—	—	—	1	1	2	15 4a	7 7	26
dispositions	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
dispute	—	—	—	—	1	5 6	6 6	—	12
disputed	—	—	—	—	1	—	—	5 8	6
disputes	—	—	—	—	1	1	1	25 3b	28
dissatisfied	—	—	—	—	2	—	3 8	3 9	8
dissipate	—	—	—	—	—	—	—	13 5a	13
dissolve	—	—	—	—	1	4 6	16 4a	13 5a	34
dissolved	—	—	—	—	7 4b	2	19 3b	5 8	33
dissolves	—	—	—	—	—	—	9 5b	3 9	12
dissolving	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
distance	—	2 4a	6 4b	14 3a	29 2b	31 3a	104 1b4	94 2a	280
distances	—	—	—	1	—	—	6 6	5 8	12
distant	—	—	—	1	24 2b	3 7	13 4b	31 3b	72
distillery	—	—	—	—	4 5b	—	—	1	5
distinct	—	—	—	1	1	2	3 8	25 3b	32
distinction	—	—	—	—	1	—	1	8 6	10
distinguish	—	—	—	—	1	—	1	4 8	6
distinguished	—	—	—	1	—	1	4 7	22 4a	28
distorted	—	—	—	—	—	—	5 7	—	5

distress—dividends									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
distress	—	1	—	—	5 5a	1	1	5 8	13
distributed	—	—	—	1	3 6	—	35 2b	25 3b	64
distributes	—	—	—	—	—	4 6	2	2	8
distribution	—	—	—	—	—	—	9 5b	3 9	12
distributor	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
district	—	1	—	24 2b	16 3a	20 3b	43 2b	45 2b	149
districts	—	—	—	—	2	6 5b	11 5a	4 8	23
disturb	—	1	7 4b	1	2	5 6	8 5b	3 9	27
disturbed	—	—	4 5a	5 5a	3 6	3 7	7 6	10 6	32
disturbing	—	—	—	—	2	—	3 8	2	7
disturbs	—	—	5 5a	—	—	2	—	1	8
ditch	10 2b	1	5 5a	17 3a	15 3b	44 2b	51 2a	38 3a	181
ditches	—	—	4 5a	27 2b	5 5a	19 3b	9 5b	9 6	73
ditty	—	3 3b	—	—	—	—	—	2	5
divan	8 3a	2 4a	—	—	—	—	1	—	11
dive	5 3a	2 4a	15 3b	24 2b	6 4b	18 3b	16 4a	10 6	96
dived	—	—	4 5a	5 5a	4 5b	7 5b	6 6	8 6	34
divers	—	—	1	3 6	3 6	—	1	2	10
diversion	—	—	2 6	—	—	—	3 8	—	5
diversified	—	—	—	—	3 6	—	—	—	3
dives	—	1	6 4b	5 5a	6 4b	—	4 7	3 9	25
divide	—	20 2a	16 3b	9 4a	3 6	23 3b	12 4b	5 8	88
divided	—	9 2b	3 5b	30 2b	30 2b	11 4b	86 2a	87 2a	256
dividends	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3

divider—doe

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
divider	—	—	—	—	3 6	—	—	—	3
divides	—	—	—	1	1	—	4 7	1	7
dividing	—	1	—	1	3 6	—	1	18 4b	24
divine	—	—	—	—	2	—	3 8	1	6
diving	—	1	5 5a	3 6	6 4b	9 5a	6 6	17 4b	47
division	—	—	16 3b	15 3a	47 2a	20 3b	4 7	12 5b	114
divisions	—	—	—	2 7	3 6	5 6	2	3 9	15
divorce	—	—	—	—	—	—	3 8	4 8	7
dizzy	3 3b	2 4	8 4b	8 4a	7 4b	14 4a	15 4a	13 5a	70
do	1968 1a1	1587 1a1	2078 1a1	2699 1a1	3099 1a1	2741 1a1	1899 1a1	2213 1a1	18,284
docile	—	—	—	—	—	—	—	15 5a	15
dock	2 4a	5 3a	6 4b	13 3b	14 3b	17 3b	28 3a	27 3b	112
docked	—	—	1	2 7	1	—	7 6	2	13
docks	3 3b	—	—	—	7 4b	1	6 6	10 6	27
doctor	46 1b3	23 2a	95 1b4	100 1b3	114 1b3	103 1b4	178 1b1	185 1b2	844
doctored	—	—	3 5b	1	—	—	4 7	1	9
doctor's	1	1	2 6	6 4b	7 4b	4 6	11 5a	7 7	39
doctors	—	1	7 4b	2 7	7 4b	15 4a	24 3b	19 4b	75
doctrine	—	—	—	—	—	—	6 6	3 9	9
document	—	—	—	—	—	17 3b	22 3b	15 5a	54
documents	—	—	—	—	—	4 6	9 5b	5 8	18
dodge	8 3a	1	3 5b	4 5b	9 4a	—	5 7	4 8	34
dodging	—	—	—	—	3 6	1	—	4 8	8
doe	1	2 4a	2 6	2 7	1	2	1	6 7	17



WORD	does—domesticated								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
does	206 <i>1a3</i>	206 <i>1a3</i>	292 <i>1a4</i>	253 <i>1a4</i>	253 <i>1a4</i>	290 <i>1a4</i>	266 <i>1a4</i>	356 <i>1a4</i>	2,122
doesn't	96 <i>1a5</i>	22 <i>2a</i>	104 <i>1b3</i>	143 <i>1b1</i>	112 <i>1b3</i>	108 <i>1b4</i>	107 <i>1b4</i>	113 <i>1b5</i>	805
dog	1198 <i>1a1</i>	2735 <i>1a1</i>	1321 <i>1a1</i>	1902 <i>1a1</i>	865 <i>1a2</i>	422 <i>1a3</i>	673 <i>1a2</i>	595 <i>1a3</i>	9,711
dogcatcher	1	1	3 <i>5b</i>	—	6 <i>4b</i>	4 <i>6</i>	—	—	15
doggies	3 <i>3b</i>	—	—	—	—	—	—	—	3
dogging	—	—	—	1	—	4 <i>6</i>	—	—	5
doggy	12 <i>2b</i>	1	2 <i>6</i>	8 <i>4a</i>	—	—	1	—	24
dog's	43 <i>1b4</i>	86 <i>1b1</i>	51 <i>2a</i>	61 <i>2a</i>	14 <i>3b</i>	10 <i>4b</i>	2	4 <i>8</i>	271
dogs	111 <i>1a4</i>	203 <i>1a3</i>	238 <i>1a5</i>	302 <i>1a4</i>	151 <i>1b1</i>	118 <i>1b3</i>	109 <i>1b4</i>	229 <i>1b1</i>	1,461
dogwood	3 <i>3b</i>	1	1	—	7 <i>4b</i>	—	—	—	12
doilies	—	—	4 <i>5a</i>	—	2	2	—	3 <i>9</i>	11
doing	106 <i>1a5</i>	85 <i>1b1</i>	220 <i>1a5</i>	146 <i>1b1</i>	312 <i>1a4</i>	266 <i>1a4</i>	240 <i>1a5</i>	251 <i>1a5</i>	1,626
doings	—	40 <i>1b4</i>	—	1	—	1	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	49
dole	35 <i>1b5</i>	—	1	—	—	—	—	—	36
doll	761 <i>1a1</i>	1304 <i>1a1</i>	1035 <i>1a2</i>	661 <i>1a2</i>	374 <i>1a3</i>	180 <i>1b1</i>	132 <i>1b3</i>	77 <i>2a</i>	4,524
dollar	19 <i>2a</i>	18 <i>2a</i>	73 <i>2a</i>	58 <i>2a</i>	82 <i>1a4</i>	79 <i>2a</i>	84 <i>2a</i>	77 <i>2a</i>	490
dollars	30 <i>2a</i>	14 <i>2a</i>	74 <i>2a</i>	91 <i>1b4</i>	107 <i>1b3</i>	129 <i>1b2</i>	152 <i>1b2</i>	158 <i>1b3</i>	755
doll's	6 <i>3a</i>	13 <i>2b</i>	23 <i>3a</i>	11 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	3 <i>7</i>	—	—	61
dolls	166 <i>1a3</i>	197 <i>1a3</i>	280 <i>1a4</i>	210 <i>1a5</i>	140 <i>1b2</i>	60 <i>2a</i>	68 <i>2a</i>	30 <i>3b</i>	1,151
dolly	44 <i>1b3</i>	21 <i>2a</i>	19 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	3 <i>7</i>	—	1	102
dome	—	—	—	3 <i>6</i>	1	4 <i>6</i>	17 <i>4a</i>	12 <i>5b</i>	37
domes	—	—	1	—	—	—	13 <i>4b</i>	1	15
domestic	—	—	2 <i>6</i>	—	4 <i>5b</i>	2	9 <i>5b</i>	19 <i>4b</i>	36
domesticated	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	2	5

## dominate—dot

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
dominate	—	—	—	—	7 4b	—	—	2	9
dominion	—	—	—	—	—	14 4a	1	2	17
domino	—	—	—	—	—	3 7	—	—	3
dominoes	5 3a	3 3b	11 4a	5 5a	18 3a	3 7	3 8	1	49
donations	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
done	75 1b1	137 1a4	203 1a5	174 1b1	285 1a4	521 1a3	313 1a4	342 1a4	2,050
dong	4 3b	—	—	—	2	—	6 6	—	12
donkey	22 2a	14 2a	34 2b	32 2b	13 3b	3 7	11 5a	12 5b	141
donkey's	—	1	—	—	1	1	5 7	1	9
donkeys	2 4a	—	13 3b	11 3b	4 5b	4 6	5 7	8 6	47
don't	221 1a3	265 1a3	707 1a2	970 1a2	1878 1a1	1360 1a1	801 1a2	928 1a2	7,130
doom	—	—	—	—	—	—	3 8	3 9	6
doomed	—	—	—	—	—	—	2	9 6	11
door	217 1a3	186 1a3	368 1a3	560 1a2	371 1a3	260 1a4	552 1a2	912 1a2	3,426
doorbell	1	—	11 4a	6 4b	7 4b	1	11 5a	6 7	43
doorbells	—	7 3a	—	2 7	—	—	—	—	9
doorknob	2 4a	—	—	1	1	—	1	20 4a	25
doors	52 1b2	34 1b5	104 1b3	46 2a	31 2b	109 1b4	98 1b5	105 2a	579
doorstep	—	1	2 6	4 5b	6 4b	2	5 7	3 9	23
doorway	—	9 2b	—	2 7	10 4a	3 7	18 4a	11 5b	53
dormitories	—	—	—	—	—	20 3b	1	3 9	24
dory	—	—	—	—	5 5a	—	1	2	8
dose	—	3 3b	5 5a	1	—	17 3b	4 7	1	31
dot	9 2b	22 2a	33 2b	1	3 6	15 4a	3 8	3 9	89

dots—downy									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
dots	6 <i>3a</i>	2 <i>4a</i>	10 <i>4a</i>	4 <i>5b</i>	4 <i>5b</i>	4 <i>6</i>	1	5 <i>8</i>	36
dotted	—	—	1	—	1	4 <i>6</i>	4 <i>7</i>	4 <i>8</i>	14
double	9 <i>2b</i>	2 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	11 <i>3b</i>	14 <i>3b</i>	41 <i>2b</i>	14 <i>4b</i>	65 <i>2a</i>	165
doubled	—	2 <i>4a</i>	—	—	2	—	6 <i>6</i>	14 <i>5a</i>	24
doublet	—	—	—	—	—	1	3 <i>8</i>	—	4
doubt	—	—	1	6 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	4 <i>6</i>	13 <i>4b</i>	29 <i>3b</i>	57
doubted	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	1	4
doubtful	—	—	—	—	1	2	—	4 <i>8</i>	7
doubtfully	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	1	4
doubtless	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	7
dough	4 <i>3b</i>	4 <i>3b</i>	10 <i>4a</i>	4 <i>5b</i>	9 <i>4a</i>	21 <i>3b</i>	2	9 <i>6</i>	63
doughnut	3 <i>3b</i>	2 <i>4a</i>	—	2 <i>7</i>	2	2	4 <i>7</i>	—	15
doughnuts	1	1	1	11 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	8 <i>5a</i>	11 <i>5a</i>	2	42
dove	8 <i>3a</i>	—	6 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	8 <i>4a</i>	2	6 <i>6</i>	10 <i>6</i>	44
doves	8 <i>3a</i>	—	4 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	7 <i>4b</i>	5 <i>6</i>	1	—	27
dower	—	—	—	—	—	—	—	5 <i>8</i>	5
down	1046 <i>1a1</i>	546 <i>1a2</i>	1604 <i>1a1</i>	1831 <i>1a1</i>	1829 <i>1a1</i>	1937 <i>1a1</i>	1905 <i>1a1</i>	2599 <i>1a1</i>	13,297
downhearted	—	—	—	—	—	2	3 <i>8</i>	—	5
downstairs	18 <i>2a</i>	12 <i>2b</i>	63 <i>2a</i>	92 <i>1b4</i>	86 <i>1b4</i>	6 <i>5b</i>	35 <i>2b</i>	47 <i>2b</i>	359
downstream	—	—	—	3 <i>6</i>	2	—	2	—	7
downtown	—	24 <i>2a</i>	21 <i>3a</i>	34 <i>2b</i>	25 <i>2b</i>	—	4 <i>7</i>	8 <i>6</i>	116
downward	—	—	4 <i>5a</i>	—	4 <i>5b</i>	6 <i>5b</i>	5 <i>7</i>	7 <i>7</i>	26
downwards	—	—	—	1	—	—	3 <i>8</i>	—	4
downy	1	—	1	—	1	—	5 <i>7</i>	1	9

## doz.—draped

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
doz.	—	—	1	—	—	4 6	3 8	—	8
doze	—	—	—	—	1	1	1	6 7	9
dozed	—	—	—	—	—	1	1	7 7	9
dozen	8 3a	9 2b	7 4b	16 3a	23 3a	14 4a	19 3b	20 4a	116
dozens	—	—	1	3 6	—	1	1	2	8
Dr	11 2b	1	1	29 2b	10 4a	22 3b	35 2b	29 3b	138
draft	—	—	—	1	1	8 5a	2	7 7	19
drag	4 3b	1	8 4b	10 3b	5 5a	11 4b	9 5b	14 5a	62
dragged	—	—	3 5b	8 4a	9 4a	9 5a	7 6	34 3a	70
dragging	—	—	2 6	2 7	4 5b	6 5b	7 6	26 3b	47
dragon	—	1	21 3a	4 5b	17 3a	4 6	12 4b	3 9	62
dragons	—	—	3 5b	2 7	3 6	2	12 4b	1	23
drags	—	1	2 6	2 7	1	4 6	1	3 9	14
drain	4 3b	3 3b	9 4a	18 3a	4 5b	14 4a	9 5b	10 6	71
drainage	—	—	1	—	—	2	6 6	—	9
drained	—	—	—	14 3a	4 5b	3 7	11 5a	5 8	37
draining	—	—	—	2 7	—	6 5b	3 8	—	11
drains	—	—	—	3 6	—	2	1	—	6
drama	—	—	—	—	2	10 4b	29 3a	8 6	49
dramatic	—	—	—	—	1	4 6	4 7	4 8	13
dramatics	—	—	—	—	1	1	—	4 8	6
dramatized	—	—	—	25 2b	2	—	1	3 9	31
drank	14 2b	27 2a	16 3b	21 3a	21 3a	20 3b	12 4b	42 3a	173
draped	—	—	2 6	—	—	2	3 8	2	9

draperies—drenched									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
draperies	—	—	—	—	1	2	3 8	5 8	11
drapes	—	—	1	—	—	—	—	6 7	7
draw	273 1a2	68 1b2	91 1b4	51 2a	67 2a	94 1b5	53 2a	58 2b	755
drawbridge	—	—	—	1	2	6 5b	—	—	9
drawer	11 2b	7 3a	3 5b	9 4a	2	21 3b	4 7	16 4b	73
drawers	9 2b	—	5 5a	2 7	—	2	4 7	12 5b	34
drawing	21 2a	6 3a	55 2a	46 2a	47 2a	95 1b4	50 2b	88 2a	408
drawing room	—	—	—	—	1	—	—	6 7	7
drawings	—	—	—	2 7	6 4b	7 5b	2	4 8	21
drawn	—	2 4a	21 3a	16 3a	14 3b	11 4b	40 2b	36 3a	140
draws	1	—	2 6	4 5b	4 5b	5 6	21 3b	12 5b	49
dread	—	—	2 6	5 5a	6 4b	7 5b	4 7	8 6	32
dreaded	—	—	2 6	—	1	3 7	9 5b	4 8	19
dreadful	—	1	3 5b	1	6 4b	9 5a	12 4b	35 3a	67
dreadfully	—	—	—	—	—	—	3 8	5 8	8
dream	15 2b	6 3a	55 2a	43 2a	48 2a	13 4a	47 2b	106 1b5	333
dreamed	48 1b3	4 3b	63 2a	39 2a	36 2b	4 6	37 2b	40 3a	271
dreaming	—	4 3b	4 5a	21 3a	9 4a	3 7	26 3a	16 4b	83
dreamland	—	—	—	4 5b	1	—	1	3 9	9
dreams	1	2 4a	7 4b	9 4a	2	9 5a	15 4a	16 4b	61
dreamt	1	2 4a	—	—	2	—	2	5 8	12
dreamy	—	—	—	—	1	—	2	4 8	7
dreary	—	—	1	2 7	4 5b	4 6	5 7	20 4a	36
drenched	—	—	—	1	1	—	1	7 7	10

## dress—drinks

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
dress	273 <i>1a2</i>	373 <i>1a2</i>	466 <i>1a3</i>	328 <i>1a3</i>	275 <i>1a4</i>	232 <i>1a5</i>	78 <i>2a</i>	181 <i>1b2</i>	2,206
dressed	61 <i>1b2</i>	53 <i>1b3</i>	118 <i>1b2</i>	144 <i>1b1</i>	123 <i>1b2</i>	64 <i>2a</i>	160 <i>1b1</i>	131 <i>1b4</i>	854
dresser	23 <i>2a</i>	9 <i>2b</i>	21 <i>3a</i>	8 <i>4a</i>	20 <i>3a</i>	10 <i>4b</i>	10 <i>5a</i>	13 <i>5a</i>	114
dressers	—	—	—	—	42 <i>2a</i>	—	—	—	42
resses	26 <i>2a</i>	57 <i>1b2</i>	112 <i>1b3</i>	73 <i>1b5</i>	68 <i>2a</i>	54 <i>2a</i>	41 <i>2b</i>	46 <i>2b</i>	477
dressing	3 <i>3b</i>	4 <i>3b</i>	29 <i>2b</i>	11 <i>3b</i>	19 <i>3a</i>	23 <i>3b</i>	21 <i>3b</i>	37 <i>3a</i>	147
dressing gown	—	—	—	1	—	2	—	7 <i>7</i>	10
drew	22 <i>2a</i>	17 <i>2a</i>	42 <i>2a</i>	41 <i>2a</i>	47 <i>2a</i>	49 <i>2a</i>	38 <i>2b</i>	79 <i>2a</i>	335
dried	6 <i>3a</i>	6 <i>3a</i>	42 <i>2a</i>	71 <i>1b5</i>	25 <i>2b</i>	30 <i>3a</i>	55 <i>2a</i>	46 <i>2b</i>	281
drier	—	—	1	3 <i>6</i>	—	1	3 <i>8</i>	8 <i>6</i>	16
dries	2 <i>4a</i>	1	3 <i>5b</i>	1	1	10 <i>4b</i>	6 <i>6</i>	12 <i>5b</i>	36
drift	—	1	—	1	7 <i>4b</i>	7 <i>5b</i>	9 <i>5b</i>	7 <i>7</i>	32
drifted	—	—	3 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	7 <i>4b</i>	2	10 <i>5a</i>	20 <i>4a</i>	45
drifting	—	—	1	2 <i>7</i>	1	1	—	7 <i>7</i>	12
drifts	—	—	7 <i>4b</i>	1	7 <i>4b</i>	2	6 <i>6</i>	4 <i>8</i>	27
driftwood	—	—	3 <i>5b</i>	2 <i>7</i>	2	—	—	2	9
drill	—	3 <i>3b</i>	35 <i>2b</i>	13 <i>3b</i>	24 <i>2b</i>	73 <i>2a</i>	16 <i>4a</i>	10 <i>6</i>	174
drilled	—	—	3 <i>5b</i>	1	4 <i>5b</i>	13 <i>4a</i>	16 <i>4a</i>	4 <i>8</i>	41
drilling	—	—	1	1	8 <i>4a</i>	—	37 <i>2b</i>	4 <i>8</i>	51
drills	—	—	8 <i>4b</i>	2 <i>7</i>	13 <i>3b</i>	4 <i>6</i>	6 <i>6</i>	2	35
drink	139 <i>1a4</i>	174 <i>1a4</i>	198 <i>1a5</i>	137 <i>1b2</i>	81 <i>1b4</i>	156 <i>1b1</i>	102 <i>1b4</i>	113 <i>1b5</i>	1,100
drinking	13 <i>2b</i>	7 <i>3a</i>	18 <i>3a</i>	16 <i>3a</i>	16 <i>3a</i>	26 <i>3a</i>	31 <i>3a</i>	29 <i>3b</i>	156
drinking horns	—	—	7 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	—	—	—	—	11
drinks	54 <i>1b2</i>	80 <i>1b1</i>	69 <i>2a</i>	20 <i>3a</i>	12 <i>3b</i>	9 <i>5a</i>	9 <i>5b</i>	11 <i>5b</i>	264

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
drip	—	—	1	2 7	2	—	—	5 8	10
dripped	—	—	1	2 7	1	1	3 8	1	9
dripping	—	—	1	1	4 5b	2	9 5b	11 5b	28
drive	46 1b3	24 2a	45 2a	57 2a	69 1b5	162 1b1	84 2a	106 1b5	593
driven	—	1	2 6	8 4a	8 4a	12 4b	16 4a	41 3a	88
driver	8 3a	3 3b	17 3a	20 3a	13 3b	27 3a	34 3a	23 4a	145
drivers	—	—	2 6	6 4b	—	6 5b	1	9 6	24
drives	36 1b4	10 2b	3 5b	6 4b	2	26 3a	5 7	2	90
driveway	15 2b	3 3b	9 4a	15 3a	10 4a	10 4b	9 5b	7 7	78
driving	17 2a	5 3a	11 4a	26 2b	15 3b	34 2b	45 2b	61 2b	214
dromedary	—	—	—	—	3 6	—	—	—	3
drone	—	—	—	—	8 4a	—	—	—	8
drones	—	—	4 5a	4 5b	5 5a	—	1	—	14
droop	—	—	12 3b	—	—	—	—	2	14
drop	28 2a	29 1b5	23 2b	36 2b	62 2a	67 2a	47 2b	50 2b	347
dropped	28 2a	28 1b5	48 2a	53 2a	41 2a	38 2b	60 2a	130 1b4	426
dropper	—	—	1	2 7	1	1	1	3 9	9
dropping	1	4 3b	2 6	1	6 4b	6 5b	13 4b	14 5a	47
drops	11 2b	19 2a	6 4b	5 5a	6 4b	10 4b	26 3a	18 4b	101
drouth	—	—	—	—	—	—	4 7	2	6
drove	9 2b	15 2a	49 2a	53 2a	59 2a	36 2b	103 1b4	147 1b3	471
drown	—	5 3a	11 4a	7 4b	4 5b	7 5b	4 7	7 7	45
drowned	3 3b	—	12 3b	31 2b	29 2b	8 5a	17 4a	24 4a	124
drowning	—	—	3 5b	2 7	4 5b	7 5b	3 8	3 9	22

**drowsy—dugout**

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
drowsy	—	—	1	—	1	1	4 7	9 6	16
drug	5 3a	15 2a	8 4b	3 6	14 3b	4 6	9 5b	11 5b	69
drugs	—	—	—	1	—	9 5a	19 3b	2	31
drugstore	9 2b	—	—	—	1	—	4 7	3 9	17
drum	67 1b1	93 1a5	58 2a	19 3a	13 3b	23 3b	26 3a	24 4a	323
drummer	—	1	2 6	7 4b	—	1	10 5a	2	23
drummers	—	—	—	—	1	—	6 6	—	7
drums	22 2a	9 2b	11 4a	16 3a	8 4a	13 4a	16 4a	3 9	98
drunk	6 3a	2 4a	1	4 5b	5 5a	3 7	22 3b	16 4b	59
drunkard	—	—	—	—	1	—	—	3 9	4
dry	38 1b4	45 1b3	110 1b3	194 1a5	68 2a	296 1a4	129 1b3	110 1b5	990
dry goods	8 3a	—	—	2 7	—	—	—	3 9	13
drying	2 4a	—	8 4b	11 3b	2	13 4a	14 4b	32 3a	82
duck	120 1a4	72 1b1	139 1b2	57 2a	45 2a	48 2b	24 3b	37 3a	542
ducked	1	—	2 6	6 4b	4 5b	3 7	8 5b	10 6	34
ducking	—	—	—	1	2	4 6	1	14 5a	22
ducklings	9 2b	—	—	—	—	1	—	—	10
ducks	103 1a5	35 1b4	120 1b2	58 2a	37 2b	38 2b	26 3a	65 2a	482
dude	—	—	—	—	—	—	—	8 6	8
due	—	—	—	—	2	7 5b	46 2b	54 2b	109
dues	—	—	2 6	2 7	3 6	—	5 7	1	13
duet	—	—	2 6	—	4 5b	2	—	10 6	18
dug	15 2b	8 2b	26 2b	29 2b	26 2b	36 2b	37 2b	61 2b	238
dugout	—	7 3a	8 4b	3 6	—	—	4 7	1	23



dugouts—duties									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
dugouts	—	—	7 4 <i>b</i>	—	—	—	—	2	9
duke	—	—	—	—	4 5 <i>b</i>	—	5 7	12 5 <i>b</i>	21
dull	—	1	36 2 <i>b</i>	1	9 4 <i>a</i>	11 4 <i>b</i>	21 3 <i>b</i>	29 3 <i>b</i>	108
dumb	7 3 <i>a</i>	2 4 <i>a</i>	1	10 3 <i>b</i>	10 4 <i>a</i>	13 4 <i>a</i>	7 6	13 5 <i>a</i>	63
dumbbell	—	—	—	—	3 6	—	—	4 8	7
dummy	—	—	2 6	1	4 5 <i>b</i>	1	7 6	—	15
dump	10 2 <i>b</i>	6 3 <i>a</i>	9 4 <i>a</i>	6 4 <i>b</i>	4 5 <i>b</i>	10 4 <i>b</i>	3 8	2	50
dumped	3 3 <i>b</i>	—	1	3 6	4 5 <i>b</i>	2	3 8	15 5 <i>a</i>	31
dumping	1	—	7 4 <i>b</i>	—	—	2	—	1	11
dumplings	—	—	1	1	—	6 5 <i>b</i>	1	1	10
dunce	4 3 <i>b</i>	1	1	—	—	17 3 <i>b</i>	—	1	24
dunes	—	—	1	21 3 <i>a</i>	—	1	5 7	1	29
dungeon	—	—	—	—	1	3 7	1	2	7
duofold	8 3 <i>a</i>	—	—	—	—	—	—	—	8
duplicate	—	—	—	—	—	—	1	4 8	5
uplicator	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
durable	—	—	—	—	—	—	5 7	—	5
during	5 3 <i>a</i>	18 2 <i>a</i>	67 2 <i>a</i>	126 1 <i>b</i> 2	171 1 <i>b</i> 1	113 1 <i>b</i> 3	334 1 <i>a</i> 4	419 1 <i>a</i> 3	1,253
dusk	—	—	2 6	3 6	7 4 <i>b</i>	1	12 4 <i>b</i>	10 6	35
dust	11 2 <i>b</i>	16 2 <i>a</i>	19 3 <i>a</i>	6 4 <i>b</i>	13 3 <i>b</i>	123 1 <i>b</i> 3	65 2 <i>a</i>	54 2 <i>b</i>	307
dusted	—	1	1	—	3 6	8 5 <i>a</i>	4 7	1	18
dusting	—	—	1	1	2	7 5 <i>b</i>	1	3 9	15
dusty	5 3 <i>a</i>	2 4 <i>a</i>	6 4 <i>b</i>	7 4 <i>b</i>	15 3 <i>b</i>	6 5 <i>b</i>	8 5 <i>b</i>	23 4 <i>a</i>	72
duties	—	—	2 6	2 7	8 4 <i>a</i>	19 3 <i>b</i>	12 4 <i>b</i>	46 2 <i>b</i>	89

duty—eagle's

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
duty	—	1	1	31 <i>2b</i>	14 <i>3b</i>	5 <i>6</i>	13 <i>4b</i>	40 <i>3a</i>	105
dwarf	1	—	6 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	—	48 <i>2b</i>	3 <i>8</i>	25 <i>3b</i>	86
dwarfs	6 <i>3a</i>	3 <i>3b</i>	3 <i>5b</i>	1	5 <i>5a</i>	—	2	13 <i>5a</i>	33
dwell	—	—	—	1	2	—	2	4 <i>8</i>	9
dweller	—	—	16 <i>3b</i>	—	—	—	—	—	16
dwellers	—	—	13 <i>3b</i>	2 <i>6</i>	2	1	8 <i>5b</i>	4 <i>8</i>	30
dwelling	—	—	—	—	1	—	6 <i>6</i>	8 <i>6</i>	15
dwellings	—	—	—	—	1	—	—	3 <i>9</i>	4
dwelt	—	—	—	1	1	1	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	9
dye	5 <i>3a</i>	3 <i>3b</i>	33 <i>2b</i>	4 <i>5b</i>	1	23 <i>3b</i>	3 <i>8</i>	11 <i>5b</i>	83
dyed	1	7 <i>3a</i>	18 <i>3a</i>	1	4 <i>5b</i>	3 <i>7</i>	—	7 <i>7</i>	41
dyeing	—	—	15 <i>3b</i>	3 <i>6</i>	—	20 <i>3b</i>	3 <i>8</i>	9 <i>6</i>	50
dyes	—	—	—	—	—	5 <i>6</i>	3 <i>8</i>	1	9
dyewoods	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	—	3
dying	1	3 <i>3b</i>	11 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	8 <i>4a</i>	7 <i>5b</i>	21 <i>3b</i>	30 <i>3b</i>	86
dynamite	5 <i>3a</i>	—	—	4 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	—	10 <i>5a</i>	3 <i>9</i>	29
dysentery	—	—	—	—	—	—	—	10 <i>6</i>	10

E

each	51 <i>1b3</i>	142 <i>1a4</i>	346 <i>1a3</i>	295 <i>1a4</i>	373 <i>1a3</i>	637 <i>1a2</i>	500 <i>1a3</i>	758 <i>1a2</i>	3,102
eager	—	—	2 <i>6</i>	1	5 <i>5a</i>	3 <i>7</i>	17 <i>4a</i>	25 <i>3b</i>	53
eagerly	—	—	1	1	4 <i>5b</i>	4 <i>6</i>	3 <i>8</i>	12 <i>5b</i>	25
eagle	2 <i>4a</i>	5 <i>3a</i>	22 <i>3a</i>	5 <i>5a</i>	39 <i>2a</i>	6 <i>5b</i>	7 <i>6</i>	15 <i>5a</i>	101
eagle's	—	—	1	—	6 <i>4b</i>	—	—	—	7

eagles—ease									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
eagles	—	1	2 6	2 7	—	—	3 8	3 9	11
ear	36 1b4	97 1a5	66 2a	34 2b	32 2b	43 2b	25 3b	31 3b	364
earache	—	—	6 4b	5 5a	9 4a	1	—	—	21
ear flaps	—	—	—	—	—	—	7 6	—	7
earlier	—	—	—	4 5b	2	10 4b	10 5a	31 3b	57
earliest	—	—	3 5b	—	1	1	19 3b	18 4b	42
early	65 1b1	59 1b2	163 1b1	233 1a5	180 1a5	158 1b1	361 1a3	326 1a4	1,545
earn	8 3a	4 3b	16 3b	10 3b	29 2b	18 3b	18 4a	20 4a	123
earned	1	—	2 6	8 4a	21 3a	34 2b	2	29 3b	97
earnest	—	—	—	—	3 6	13 4a	—	8 6	24
earnestly	—	—	—	—	1	—	1	3 9	5
earning	—	—	—	—	1	6 5b	1	4 8	12
earns	1	—	—	—	—	22 3b	3 8	2	28
earrings	—	—	4 5a	—	1	2	3 8	9 6	19
ears	56 1b2	52 1b2	87 1b4	91 1b4	45 2a	52 2a	41 2b	100 2a	524
earth	14 2b	8 2b	57 2a	132 1b2	48 2a	65 2a	188 1b1	200 1b1	712
earthly	—	—	—	—	—	—	1	7 7	8
earthquake	—	—	3 5b	1	1	3 7	5 7	6 7	19
earthquakes	—	—	2 6	4 5b	1	—	1	16 4b	24
earth's	—	—	1	6 4b	—	—	31 3a	4 8	42
earths	—	—	—	—	—	—	—	8 6	8
earthworm	2 4a	1	—	10 3b	1	—	2	—	16
earthworms	—	1	3 5b	7 4b	—	—	—	—	11
ease	—	—	1	4 5b	1	3 7	9 5b	24 4a	42

## easier—eczema

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
easier	7 <i>3a</i>	1	7 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	17 <i>3a</i>	23 <i>3b</i>	28 <i>3a</i>	41 <i>3a</i>	131
easiest	1	—	—	1	2	2	18 <i>4a</i>	9 <i>6</i>	33
easily	5 <i>3a</i>	1	9 <i>4a</i>	24 <i>2b</i>	20 <i>3a</i>	46 <i>2b</i>	69 <i>2a</i>	67 <i>2a</i>	241
east	6 <i>3a</i>	11 <i>2b</i>	51 <i>2a</i>	39 <i>2a</i>	68 <i>2a</i>	116 <i>1b3</i>	79 <i>2a</i>	117 <i>1b5</i>	487
Easter	210 <i>1a3</i>	167 <i>1a4</i>	145 <i>1b1</i>	135 <i>1b2</i>	147 <i>1b1</i>	71 <i>2a</i>	6 <i>6</i>	14 <i>5a</i>	895
eastern	—	—	—	7 <i>4b</i>	16 <i>3a</i>	23 <i>3b</i>	39 <i>2b</i>	86 <i>2a</i>	171
eastward	—	—	—	—	1	—	4 <i>7</i>	5 <i>8</i>	10
easy	15 <i>2b</i>	8 <i>2b</i>	30 <i>2b</i>	52 <i>2a</i>	104 <i>1b3</i>	128 <i>1b3</i>	139 <i>1b2</i>	104 <i>2a</i>	580
eat	544 <i>1a2</i>	1089 <i>1a1</i>	783 <i>1a2</i>	809 <i>1a2</i>	518 <i>1a3</i>	460 <i>1a3</i>	517 <i>1a3</i>	465 <i>1a3</i>	5,185
eaten	8 <i>3a</i>	12 <i>2b</i>	34 <i>2b</i>	57 <i>2a</i>	35 <i>2b</i>	28 <i>3a</i>	49 <i>2b</i>	67 <i>2a</i>	290
eater	—	—	—	1	3 <i>6</i>	—	1	1	6
eaters	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	4 <i>7</i>	2	10
eating	81 <i>1a5</i>	75 <i>1b1</i>	150 <i>1b1</i>	157 <i>1b1</i>	116 <i>1b2</i>	100 <i>1b4</i>	133 <i>1b3</i>	261 <i>1a5</i>	1,073
eats	127 <i>1a4</i>	268 <i>1a3</i>	177 <i>1b1</i>	62 <i>2a</i>	31 <i>2b</i>	22 <i>3b</i>	35 <i>2b</i>	11 <i>5b</i>	733
ebbed	—	—	—	—	—	—	10 <i>5a</i>	—	10
ebony	—	—	2 <i>6</i>	—	—	—	5 <i>7</i>	2	9
echo	—	—	—	2 <i>7</i>	1	1	7 <i>6</i>	6 <i>7</i>	17
echoed	—	—	—	1	—	—	4 <i>7</i>	6 <i>7</i>	11
echoes	—	—	—	—	—	—	—	5 <i>8</i>	5
echpse	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	2	3 <i>8</i>	6 <i>7</i>	15
economical	—	—	—	—	—	—	1	15 <i>5a</i>	16
economics	—	—	—	—	—	2	4 <i>7</i>	6 <i>7</i>	12
economies	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
eczema	—	—	6 <i>4b</i>	—	—	1	—	1	8

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
edge	2 <i>4a</i>	7 <i>3a</i>	11 <i>4a</i>	23 <i>2b</i>	27 <i>2b</i>	52 <i>2a</i>	53 <i>2a</i>	63 <i>2b</i>	238
edged	—	—	—	1	1	—	1	3 <i>9</i>	6
edges	1	9 <i>2b</i>	3 <i>5b</i>	—	5 <i>5a</i>	9 <i>5a</i>	3 <i>8</i>	10 <i>6</i>	40
edition	—	—	17 <i>3a</i>	—	—	6 <i>5b</i>	5 <i>7</i>	14 <i>5a</i>	42
editor	—	—	2 <i>6</i>	—	4 <i>5b</i>	7 <i>5b</i>	7 <i>6</i>	10 <i>6</i>	30
editorials	—	—	4 <i>5a</i>	—	—	—	—	—	4
educate	—	—	—	1	2	—	8 <i>5b</i>	6 <i>7</i>	17
educated	—	—	—	13 <i>3b</i>	31 <i>2b</i>	6 <i>5b</i>	18 <i>4a</i>	46 <i>2b</i>	114
education	—	1	7 <i>4b</i>	11 <i>3b</i>	87 <i>1b4</i>	37 <i>2b</i>	165 <i>1b1</i>	289 <i>1a5</i>	597
educational	—	—	—	—	1	4 <i>6</i>	18 <i>4a</i>	27 <i>3b</i>	50
eel	—	5 <i>3a</i>	2 <i>6</i>	1	2	—	—	3 <i>9</i>	13
eels	—	—	1	4 <i>5b</i>	—	—	—	1	6
eery	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
effect	—	—	—	1	—	8 <i>5a</i>	12 <i>4b</i>	42 <i>3a</i>	63
effected	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	1	9 <i>6</i>	13
effective	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	2	6 <i>7</i>	11
effectiveness	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	—	—	4
effects	—	—	—	1	2	4 <i>6</i>	14 <i>4b</i>	9 <i>6</i>	30
efficiency	—	—	—	—	—	1	5 <i>7</i>	—	6
efficient	—	—	—	—	—	1	2	3 <i>9</i>	6
efficiently	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	7
effort	—	—	—	1	2	8 <i>5a</i>	16 <i>4a</i>	22 <i>4b</i>	49
efforts	—	—	—	1	—	—	12 <i>4b</i>	9 <i>6</i>	22
egg	115 <i>1a4</i>	70 <i>1b1</i>	126 <i>1b2</i>	32 <i>2b</i>	62 <i>2a</i>	93 <i>1b5</i>	25 <i>3b</i>	55 <i>2b</i>	578

## eggplant—election

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
eggplant	—	—	3 5b	2 7	—	—	—	19 4b	24
egg's	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
eggs	326 1a2	231 1a3	310 1a4	232 1a5	204 1a5	342 1a3	133 1b3	111 1b5	1,889
eh	—	—	—	5 5a	8 4a	6 5b	5 7	7 7	31
eight	85 1a5	108 1a5	196 1a5	166 1b1	161 1b1	239 1b5	184 1b1	280 1a5	1,419
eighteen	7 3a	5 3a	28 2b	15 3a	18 3a	41 2b	34 3a	65 2a	213
eighteenth	—	—	—	4 5b	4 5b	18 3b	5 7	12 5b	43
eighth	—	—	1	9 4a	36 2b	30 3a	20 3b	144 1b3	240
eight thirty	1	—	—	—	3 6	2	3 8	6 7	15
eighty	5 3a	—	55 2a	5 5a	13 3b	65 2a	24 3b	21 4a	188
eighty-five	—	—	—	1	3 6	2	1	1	8
eighty-three	—	—	—	1	3 6	—	—	1	5
either	44 1b3	8 2b	27 2b	44 2a	83 1b4	112 1b3	93 1b5	148 1b3	559
elaborate	—	—	—	2 7	1	1	5 7	14 5a	23
elapsed	—	—	—	—	—	—	3 8	2	5
elbow	—	—	2 6	4 5b	—	1	—	8 6	15
elder	—	—	—	3 6	—	1	4 7	6 7	14
elderly	—	—	—	—	—	—	4 7	4 8	8
elders	—	—	1	—	2	2	1	6 7	12
eldest	—	—	—	2 7	4 5b	—	2	7 7	15
elect	—	—	—	1	31 2b	21 3b	7 6	12 5b	72
elected	—	1	11 4a	24 2b	23 3a	86 1b5	57 2a	81 2a	283
electing	—	—	—	—	—	31 3a	—	6 7	37
election	—	—	—	9 4a	6 4b	30 3a	10 5a	40 3a	95

elections—elm									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
elections	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
elective	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
electors	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
electric	37 1b4	60 1b2	148 1b1	63 2a	62 2a	33 2b	100 1b4	57 2b	560
electrical	—	—	1	—	—	2	11 5a	29 3b	43
electricity	20 2a	3 3b	53 2a	39 2a	12 3b	11 4b	58 2a	30 3b	226
electrocuted	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
elects	—	—	—	—	2	20 3b	5 7	—	27
element	—	—	—	—	3 6	1	1	8 6	13
elementary	—	—	—	1	3 6	21 3b	11 5a	2	38
elements	—	—	—	—	—	—	20 3b	43 3a	63
elephant	64 1b2	70 1b1	102 1b3	231 1a5	30 2b	31 3a	18 4a	30 3b	576
elephant's	1	3 3b	—	11 3b	—	—	—	1	16
elephants	45 1b3	24 2a	59 2a	45 2a	8 4a	23 3b	16 4a	16 4b	236
elevated	—	2 4a	2 6	2 7	—	6 5b	2	7 7	21
elevation	—	—	—	—	1	5 6	2	3 9	11
elevator	12 2b	4 3b	4 5a	9 4a	3 6	27 3a	11 5a	15 5a	85
elevators	—	—	1	—	4 5b	2	8 5b	5 8	20
eleven	17 2a	15 2a	68 2a	28 2b	90 1b4	140 1b2	70 2a	71 2a	499
eleventh	1	—	2 6	3 6	10 4a	16 4a	9 5b	2	43
eleven thirty	—	—	—	2 7	3 6	—	1	3 9	9
elf	—	—	20 3a	30 2b	10 4a	—	3 8	9 6	72
elk	1	—	12 3b	3 6	4 5b	4 6	11 5a	11 5b	46
elm	3 3b	4 3b	6 4b	4 5b	2	1	10 5a	6 7	36

elope—empire

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
elope	—	—	—	—	1	—	—	3 9	4
else	58 1b2	16 2a	96 1b4	74 1b5	148 1b1	178 1b1	85 2a	162 1b2	817
else's	—	—	1	—	4 5b	1	1	4 8	11
elsewhere	—	—	—	—	—	1	4 7	5 8	10
elves	—	2 4a	13 3b	11 3b	1	1	3 8	10 6	41
embankment	—	—	—	1	—	2	5 7	2	10
embargo	—	—	—	—	—	—	5 7	27 3b	32
embarrassed	5 3a	—	—	2 7	—	1	10 5a	8 6	26
embarrassing	—	—	—	—	1	—	15 4a	10 6	26
embarrass- ment	—	—	—	—	—	—	—	10 6	10
emblem	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
emblematic	—	—	—	—	—	—	9 5b	—	9
embroider	2 4a	—	3 5b	—	2	9 5a	—	—	16
embroidered	—	—	1	3 6	3 6	2	7 6	7 7	23
embroideries	—	—	—	3 6	—	—	1	—	4
embroidering	—	—	—	2 7	1	4 6	9 5b	1	17
embroidery	—	1	6 4b	15 3a	9 4a	29 3a	16 4a	4 8	80
emerald	—	—	—	—	—	—	1	5 8	6
emerged	—	—	—	—	1	1	2	3 9	7
emergencies	—	—	—	—	—	—	1	4 8	5
emergency	1	—	—	—	1	4 6	4 7	3 9	13
emigrants	—	—	—	—	—	—	5 7	—	5
emperor	—	—	—	1	3 6	1	3 8	3 9	11
empire	—	—	—	6 4b	1	41 2b	19 3b	5 8	72



	employ—encounter								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
employ	—	—	—	—	—	1	—	8 6	9
employed	—	—	—	1	—	2	55 2a	12 5b	70
employees	—	—	—	—	1	—	6 6	16 4b	23
employer	—	—	—	—	—	—	—	15 5a	15
employers	—	—	—	—	—	—	2	4 8	6
employment	—	—	—	1	—	—	—	6 7	7
empowered	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
empress	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
emptied	—	3 3b	2 6	5 5a	2	10 4b	7 6	6 7	35
empties	—	—	—	2 7	1	2	5 7	—	10
empty	8 3a	3 3b	21 3a	34 2b	15 3b	36 2b	41 2b	45 2b	203
enable	—	—	—	—	2	6 5b	4 7	1	13
enabled	—	—	—	1	—	—	1	3 9	5
enables	—	—	—	—	—	—	3 8	3 9	6
enacted	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
enamel	—	1	—	1	9 4a	9 5a	1	1	22
enameled	—	—	—	—	—	8 5a	1	—	9
encampment	—	—	1	—	—	—	—	4 8	5
enchanted	—	—	—	2 7	4 5b	1	1	1	9
encircled	—	—	—	—	—	—	5 7	1	6
enclose	—	—	7 4b	5 5a	10 4a	11 4b	22 3b	6 7	61
enclosed	—	—	2 6	—	5 5a	10 4b	14 4b	19 4b	50
enclosing	—	—	—	—	9 4a	3 7	25 3b	19 4b	56
encounter	—	—	—	—	—	—	1	4 8	5

encountered—enforcement

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
encountered	—	—	1	—	—	—	—	13 <i>5a</i>	14
encourage	—	—	—	—	1	2	8 <i>5b</i>	8 6	19
encouraged	—	—	—	1	—	—	3 8	13 <i>5a</i>	17
encouraging	—	—	—	—	—	—	2	6 7	8
encyclopedia	—	—	—	1	4 <i>5b</i>	2	—	11 <i>5b</i>	18
end	81 <i>1a5</i>	115 <i>1a5</i>	195 <i>1a5</i>	158 <i>1b1</i>	172 <i>1b1</i>	410 <i>1a3</i>	306 <i>1a4</i>	341 <i>1a4</i>	1,778
endangered	—	—	—	1	—	—	4 7	2	7
endeavor	—	—	—	3 6	—	6 <i>5b</i>	1	3 9	13
ended	—	4 <i>3b</i>	13 <i>3b</i>	17 <i>3a</i>	27 <i>2b</i>	17 <i>3b</i>	53 <i>2a</i>	90 <i>2a</i>	221
ending	—	6 <i>3a</i>	1	4 <i>5b</i>	3 6	3 7	66 <i>2a</i>	8 6	91
endless	—	—	—	—	—	—	1	9 6	10
endowed	—	—	—	—	—	—	3 8	2	5
ends	7 <i>3a</i>	1	17 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	13 <i>3b</i>	42 <i>2b</i>	39 <i>2b</i>	44 <i>2b</i>	170
endurance	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	2	11 <i>5b</i>	17
endure	—	—	—	—	—	—	5 7	4 8	9
endured	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5
enemies	8 <i>3a</i>	—	10 <i>4a</i>	22 <i>2b</i>	30 <i>2b</i>	23 <i>3b</i>	9 <i>5b</i>	41 <i>3a</i>	143
enemy	—	1	12 <i>3b</i>	40 <i>2a</i>	26 <i>2b</i>	12 <i>4b</i>	19 <i>3b</i>	30 <i>3b</i>	140
enemy's	—	—	—	2 7	—	—	1	3 9	6
energetic	—	—	—	—	—	—	3 8	3 9	6
energy	—	3 <i>3b</i>	2 6	—	6 <i>4b</i>	9 <i>5a</i>	47 <i>2b</i>	105 <i>2a</i>	172
enforce	—	—	—	—	—	46 <i>2b</i>	4 7	17 <i>4b</i>	67
enforced	—	—	—	—	—	1	—	12 <i>5b</i>	13
enforcement	—	—	—	—	—	—	17 <i>4a</i>	—	17

	enforces—enlist								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
enforces	—	—	—	—	—	20 3b	—	—	20
engage	—	—	—	—	—	—	11 5a	3 9	14
engaged	—	—	—	—	1	3 7	12 4b	32 3a	48
engagement	—	—	—	—	—	31 3a	6 6	7 7	44
engine	99 1a5	12 2b	51 2a	22 2b	23 3a	74 2a	80 2a	64 2b	425
engineer	18 2a	4 3b	22 3a	2 7	7 4b	6 5b	14 4b	76 2a	149
engineered	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
engineering	—	—	—	—	—	—	5 7	11 5b	16
engineers	—	1	12 3b	2 7	—	—	17 4a	26 3b	58
engines	1	5 3a	5 5a	3 6	11 3b	12 4b	29 3a	16 4b	82
English	6 3a	—	26 2b	58 2a	70 1b5	75 2a	113 1b4	262 1a5	610
engraved	—	—	—	—	—	—	6 6	3 9	9
engraving	—	—	—	—	—	—	1	5 8	6
enjoy	8 3a	17 2a	85 1b5	72 1b5	119 1b2	139 1b2	164 1b1	167 1b2	771
enjoyable	—	—	—	4 5b	9 4a	7 5b	18 4a	28 3b	66
enjoyed	13 2b	54 1b3	149 1b1	156 1b1	50 2a	138 1b2	110 1b4	157 1b3	827
enjoying	—	1	13 3b	12 3b	36 2b	11 4b	36 2b	43 3a	152
enjoyment	—	—	—	2 7	3 6	10 4b	10 5a	8 6	33
enjoyments	—	—	—	—	—	—	2	6 7	8
enjoys	—	—	1	4 5b	1	5 6	8 5b	11 5b	30
enlarge	—	—	—	—	—	5 6	2	2	9
enlarged	—	—	—	—	—	—	5 7	2	7
enlargement	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
enlist	—	—	—	—	—	1	4 7	1	6

## enlisted—enthusiastic

Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
enlisted	—	—	—	—	—	—	2	$\frac{4}{8}$	6
enormous	—	—	—	1	$\frac{3}{6}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{21}{3b}$	$\frac{16}{4b}$	46
enormously	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{4}{8}$	4
enough	$\frac{95}{1a5}$	$\frac{32}{1b5}$	$\frac{136}{1b2}$	$\frac{198}{1a5}$	$\frac{279}{1a4}$	$\frac{482}{1a3}$	$\frac{375}{1a3}$	$\frac{440}{1a3}$	2,037
enraged	—	—	—	—	—	—	1	$\frac{3}{9}$	4
enroll	—	—	—	—	$\frac{4}{5b}$	—	—	—	4
enrolled	—	—	—	—	—	$\frac{6}{5b}$	2	$\frac{5}{8}$	13
enrollment	—	—	—	—	—	$\frac{4}{6}$	1	—	5
ensilage	—	—	—	—	$\frac{4}{5b}$	—	—	—	4
entanglements	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{9}{6}$	9
entangling	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{7}{7}$	7
enter	—	—	$\frac{3}{5b}$	$\frac{13}{3b}$	$\frac{17}{3a}$	$\frac{34}{2b}$	$\frac{56}{2a}$	$\frac{102}{2a}$	225
entered	—	—	$\frac{4}{5a}$	$\frac{9}{4a}$	$\frac{23}{3a}$	$\frac{15}{4a}$	$\frac{69}{2a}$	$\frac{151}{1b3}$	271
entering	—	—	—	$\frac{4}{5b}$	2	$\frac{4}{6}$	$\frac{15}{4a}$	$\frac{22}{4a}$	47
enterprise	—	—	—	—	—	—	$\frac{3}{8}$	1	4
enters	—	—	—	$\frac{5}{5a}$	$\frac{4}{5b}$	—	$\frac{12}{4b}$	$\frac{62}{2b}$	83
entertain	—	—	1	$\frac{2}{7}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{6}{5b}$	$\frac{6}{6}$	$\frac{12}{5b}$	30
entertained	—	$\frac{2}{4a}$	—	—	$\frac{3}{6}$	$\frac{8}{5a}$	—	$\frac{3}{9}$	16
entertaining	—	—	1	$\frac{2}{7}$	1	—	1	$\frac{11}{5b}$	16
entertainment	—	$\frac{4}{3b}$	$\frac{13}{3b}$	$\frac{10}{3b}$	1	$\frac{35}{2b}$	$\frac{7}{6}$	$\frac{29}{3b}$	99
entertain- ments	—	—	—	1	—	—	2	$\frac{4}{8}$	7
enthusiasm	—	—	—	—	—	—	1	$\frac{7}{6}$	8
enthusiastic	—	—	—	—	—	2	—	$\frac{6}{7}$	8

WORD	enthusiastically—erase								Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
enthusiastically	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
entire	—	—	—	1	7 4b	13 4a	17 4a	22 4a	60
entirely	—	—	—	2 7	5 5a	12 4b	33 3a	31 3b	83
entitled	—	—	3 5b	2 7	2	3 7	13 4b	18 4b	41
entrance	—	—	1	8 4a	7 4b	5 6	18 4a	37 3a	76
entrusted	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5
envelope	9 2b	6 3a	3 5b	10 3b	22 3a	49 2a	4 7	19 4b	122
envelopes	—	1	2 6	11 3b	6 4b	7 5b	1	2	30
environment	—	—	—	—	—	—	2	8 6	10
envy	—	—	—	—	3 6	—	2	2	7
epidemic	—	—	—	—	—	—	5 7	4 8	9
epidermis	—	—	—	—	5 5a	—	—	—	5
episode	—	—	—	—	—	—	2	4 8	6
equal	—	—	—	7 4b	26 2b	13 4a	17 4a	23 4a	86
equally	—	2 4a	—	1	2	—	1	17 4b	23
equals	—	—	—	—	—	2	4 7	—	6
equator	—	—	1	14 3a	8 4a	1	6 6	7 7	37
equip	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
equipment	—	—	—	3 6	2	62 2a	15 4a	27 3b	109
equipped	—	—	—	—	1	—	3 8	28 3b	32
equitable	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
equivalent	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
era	—	—	—	—	—	—	10 5a	2	12
erase	24 2a	5 3a	25 3a	—	5 5a	4 6	—	—	63

erased—essay

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
erased	7 3a	—	—	—	—	1	—	2	10
eraser	30 2a	17 2a	18 3a	5 5a	1	7 5b	—	4 8	82
erasers	13 2b	1	2 6	2 7	—	2	6 6	1	27
ere	—	8 2b	—	—	—	—	1	1	10
erect	—	—	2 6	1	—	3 7	1	2	9
erected	—	—	—	1	—	2	16 4a	26 3b	45
erector	7 3a	11 2b	11 4a	4 5b	3 6	1	—	—	37
erector set	—	1	—	7 4b	—	—	—	—	8
erosion	—	—	—	—	—	1	1	4 8	6
errand	1	—	1	7 4b	16 3a	3 7	13 4b	11 5b	52
errands	—	—	2 6	6 4b	5 5a	3 7	7 6	7 7	30
error	—	—	—	—	—	2	5 7	1	8
erupt	—	—	—	—	—	—	14 4b	1	15
eruption	—	—	—	—	—	1	3 8	—	4
eruptions	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
erupts	—	—	—	—	—	—	7 6	—	7
escape	—	—	20 3a	12 3b	19 3a	31 3a	73 2a	74 2a	229
escaped	—	—	4 5a	5 5a	16 3a	7 5b	34 3a	49 2b	115
escapes	—	—	—	1	5 5a	—	61 2a	6 7	73
escaping	—	—	—	1	—	1	4 7	18 4b	24
escort	—	—	—	—	—	—	3 8	3 9	6
esophagus	—	—	—	—	—	—	—	20 4a	20
especially	—	1	12 3b	23 2b	49 2a	66 2a	89 1b5	119 1b5	359
essay	—	—	—	1	—	26 3a	2	5 8	34

WORD	essays—eventually								Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
essays	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
essential	—	—	2 6	—	2	—	5 7	24 4a	33
establish	—	—	—	—	—	2	14 4b	16 4b	32
established	—	—	—	—	8 4a	24 3a	29 3a	52 2b	113
establishes	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
establishing	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5
establishment	—	—	—	—	—	—	5 7	6 7	11
estate	—	—	—	—	—	2	4 7	17 4b	23
estimate	—	—	—	—	1	—	5 7	14 5a	20
estimated	—	—	—	1	4 5b	6 5b	15 4a	7 7	33
etc.	8 3a	—	4 5a	1	15 3b	45 2b	67 2a	100 2a	240
ether	—	—	1	2 7	3 6	1	1	24 4a	32
evaporate	—	—	—	—	2	—	16 4a	—	18
evaporated	—	—	—	—	—	1	4 7	—	5
evaporates	1	—	—	—	—	—	16 4a	—	17
evaporation	—	—	3 5b	—	—	—	24 3b	—	27
eve	1	—	42 2a	46 2a	21 3a	16 4a	55 2a	46 2b	227
even	69 1b1	24 2a	94 1b4	147 1b1	168 1b1	158 1b1	279 1a4	382 1a4	1,321
evening	25 2a	34 1b5	121 1b2	160 1b1	190 1a5	171 1b1	201 1b1	269 1a5	1,171
evenings	—	—	2 6	11 3b	4 5b	3 7	5 7	7 7	32
evenly	—	2 4a	—	—	—	10 4b	6 6	5 8	23
event	—	—	1	—	2	13 4a	17 4a	72 2a	105
events	—	—	—	2 7	4 5b	17 3b	4 7	43 3a	70
eventually	—	—	—	1	—	—	1	7 7	9

ever—examine

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
ever	80 <i>1a5</i>	99 <i>1a5</i>	299 <i>1a4</i>	320 <i>1a4</i>	402 <i>1a3</i>	370 <i>1a3</i>	403 <i>1a3</i>	619 <i>1a3</i>	2,592
evergreen	—	16 <i>2a</i>	4 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	19 <i>3b</i>	10 <i>5a</i>	3 9	63
evergreens	—	—	1	—	—	—	—	4 8	5
everlasting	—	—	—	—	—	2	5 7	—	7
eversharp	2 <i>4a</i>	16 <i>2a</i>	12 <i>3b</i>	14 <i>3a</i>	36 <i>2b</i>	18 <i>3b</i>	18 <i>4a</i>	20 <i>4a</i>	136
every	294 <i>1a2</i>	529 <i>1a2</i>	893 <i>1a2</i>	1027 <i>1a2</i>	974 <i>1a2</i>	987 <i>1a2</i>	813 <i>1a2</i>	1150 <i>1a2</i>	6,667
everybody	32 <i>1b5</i>	24 <i>2a</i>	94 <i>1b4</i>	146 <i>1b1</i>	179 <i>1b1</i>	106 <i>1b4</i>	161 <i>1b1</i>	169 <i>1b2</i>	911
everybody's	—	—	2 6	2 7	—	5 6	—	1	10
everyday	19 <i>2a</i>	16 <i>2a</i>	1	18 <i>3a</i>	3 6	13 <i>4a</i>	5 7	14 <i>5a</i>	89
everyone	7 <i>3a</i>	91 <i>1a5</i>	78 <i>1b5</i>	114 <i>1b3</i>	114 <i>1b3</i>	99 <i>1b4</i>	221 <i>1a5</i>	250 <i>1a5</i>	974
everyone's	1	—	2 6	—	—	—	4 7	7 7	14
everything	91 <i>1a5</i>	35 <i>1b4</i>	121 <i>1b2</i>	135 <i>1b2</i>	191 <i>1a5</i>	164 <i>1b1</i>	219 <i>1a5</i>	329 <i>1a4</i>	1,285
every time	—	3 <i>3b</i>	—	—	3 6	4 6	10 <i>5a</i>	5 8	25
everywhere	9 <i>2b</i>	20 <i>2a</i>	20 <i>3a</i>	54 <i>2a</i>	22 <i>3a</i>	8 <i>5a</i>	40 <i>2b</i>	39 <i>3a</i>	212
evidence	—	—	—	—	1	—	13 <i>4b</i>	3 9	17
evidences	—	—	—	—	—	—	6 6	—	6
evidently	—	—	—	—	—	1	3 8	7 7	11
evil	—	2 <i>4a</i>	—	8 <i>4a</i>	—	1	8 <i>5b</i>	18 <i>4b</i>	37
exact	—	—	—	1	2	—	16 <i>4a</i>	16 <i>4b</i>	35
exactly	6 <i>3a</i>	—	1	9 <i>4a</i>	8 <i>4a</i>	10 <i>4b</i>	18 <i>4a</i>	43 <i>3a</i>	95
exam*	—	—	2 6	—	—	10 <i>4b</i>	7 6	2	21
examination	—	1	7 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	30 <i>2b</i>	134 <i>1b2</i>	15 <i>4a</i>	11 <i>5b</i>	206
examinations	—	—	3 <i>5b</i>	22 <i>2b</i>	47 <i>2a</i>	50 <i>2a</i>	21 <i>3b</i>	9 6	152
examine	—	—	1	—	3 6	5 6	8 <i>5b</i>	6 7	23

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as Colloq



WORD	examined—excite								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
examined	—	—	1	2 7	7 4b	5 6	12 4b	21 4a	48
examining	—	—	—	2 7	—	—	5 7	5 8	12
example	—	—	25 3a	5 5a	10 4a	17 3b	22 3b	43 3a	122
examples	—	1	27 2b	1	4 5b	1	1	6 7	41
exams*	—	—	1	8 4a	30 2b	36 2b	11 5a	10 6	96
exceed	—	—	—	—	2	—	—	11 5b	13
exceeded	—	—	—	—	—	—	—	15 5a	15
exceedingly	—	—	—	—	2	2	12 4b	10 6	26
excel	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
excelled	—	—	—	—	—	—	6 6	—	6
excellent	—	2 4a	—	5 5a	15 3a	17 3b	24 3b	47 2b	110
except	22 2a	5 3a	30 2b	63 2a	127 1b2	97 1b4	144 1b2	214 1b1	702
excepted	—	—	—	1	1	1	2	5 8	10
excepting	—	—	4 5a	—	7 4b	8 5a	4 7	6 7	29
exception	—	—	—	—	—	2	5 7	11 5b	18
exceptional	—	—	—	—	—	—	1	4 8	5
exceptionally	—	—	—	—	1	—	3 8	5 8	9
exceptions	—	—	—	—	—	—	4 7	1	5
excess	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
exchange	1	—	1	3 6	11 3b	10 4b	44 2b	17 4b	87
exchanged	—	—	—	—	6 4b	1	1	6 7	14
exchanging	—	—	—	—	2	—	2	9 6	13
excite	—	—	—	—	1	—	—	3 9	4

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as *Colloq*

## excited—exhibit

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
excited	1	2 <i>4a</i>	23 <i>3a</i>	23 <i>2b</i>	46 <i>2a</i>	36 <i>2b</i>	76 <i>2a</i>	70 <i>2a</i>	282
excitedly	—	—	—	2 <i>7</i>	2	—	5 <i>7</i>	10 <i>6</i>	19
excitement	—	—	—	8 <i>4a</i>	15 <i>3b</i>	57 <i>2a</i>	25 <i>3b</i>	53 <i>2b</i>	158
exciting	—	2 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	42 <i>2a</i>	23 <i>3a</i>	35 <i>2b</i>	93 <i>1b5</i>	91 <i>2a</i>	297
exclaim	—	—	—	—	2	1	1	3 <i>9</i>	7
exclaimed	—	—	1	4 <i>5b</i>	9 <i>4a</i>	2	82 <i>2a</i>	50 <i>2b</i>	148
exclamation	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	6
excluding	—	—	—	—	—	—	9 <i>5b</i>	—	9
excretion	—	—	—	—	—	—	2	5 <i>8</i>	7
excursion	—	—	—	1	1	3 <i>7</i>	1	6 <i>7</i>	12
excursions	—	—	—	—	—	—	2	15 <i>5a</i>	17
excuse	28 <i>2a</i>	6 <i>3a</i>	82 <i>1b5</i>	42 <i>2a</i>	113 <i>1b3</i>	161 <i>1b1</i>	25 <i>3b</i>	48 <i>2b</i>	505
excused	3 <i>3b</i>	—	—	—	2	2	1	8 <i>6</i>	16
excuses	—	—	14 <i>3b</i>	—	1	—	1	8 <i>6</i>	24
execute	—	—	—	2 <i>7</i>	—	—	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	9
executed	—	—	—	—	—	—	1	4 <i>8</i>	5
execution	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
executive	—	—	—	2 <i>7</i>	—	43 <i>2b</i>	23 <i>3b</i>	16 <i>4b</i>	84
exempt	—	—	—	—	—	2	1	4 <i>8</i>	7
exercise	18 <i>2a</i>	3 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	13 <i>3b</i>	15 <i>3b</i>	29 <i>3a</i>	61 <i>2a</i>	50 <i>2b</i>	196
exercises	—	—	2 <i>6</i>	3 <i>6</i>	44 <i>2a</i>	14 <i>4a</i>	6 <i>6</i>	18 <i>4b</i>	87
exercising	—	—	—	—	—	—	2	3 <i>9</i>	5
exhausted	—	—	—	1	2	1	7 <i>6</i>	18 <i>4b</i>	29
exhibit	3 <i>3b</i>	—	39 <i>2b</i>	12 <i>3b</i>	14 <i>3b</i>	10 <i>4b</i>	5 <i>7</i>	6 <i>7</i>	89

WORD	exhibited—expedition								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
exhibited	—	—	1	—	—	2	3 8	3 9	9
exhibition	—	—	1	1	1	7 5b	3 8	4 8	17
exhibitions	—	—	—	—	—	1	—	5 8	6
exhibits	1	—	3 5b	1	3 6	2	3 8	1	14
exile	—	—	—	1	—	—	1	10 6	12
exiled	—	—	—	—	—	1	—	9 6	10
exist	—	—	—	—	—	—	11 5a	13 5a	24
existed	—	—	—	—	—	—	5 7	6 7	11
existence	—	—	—	—	—	7 5b	12 4b	9 6	28
existing	—	—	—	—	—	—	6 6	2	8
exists	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
exit	—	—	—	—	4 5b	1	—	12 5b	17
exits	—	1	—	—	—	—	10 5a	3 9	14
expand	—	—	—	—	—	1	3 8	5 8	9
expanded	—	—	—	1	—	—	6 6	—	7
expands	—	—	—	—	—	1	7 6	4 8	12
expansion	—	—	—	—	—	—	7 6	4 8	11
expect	9 2b	—	15 3b	21 3a	47 2a	87 1b5	58 2a	106 1b5	343
expectant	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
expectations	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
expected	—	2 4a	1	3 6	13 3b	21 3b	42 2b	46 2b	128
expecting	—	—	10 4a	15 3a	29 2b	28 3a	39 2b	19 4b	140
expects	—	—	—	—	2	6 5b	6 6	—	14
expedition	—	—	—	—	1	8 5a	26 3a	22 4a	57

expeditions—exploded

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
expeditions	—	—	—	1	—	—	9 5b	1	11
expel	—	—	—	—	—	—	7 6	—	7
expelled	—	—	—	—	1	15 4a	4 7	—	20
expense	—	—	—	1	3 6	17 3b	11 5a	9 6	41
expenses	—	—	—	1	—	17 3b	9 5b	11 5b	38
expensive	1	—	8 4b	6 4b	5 5a	3 7	55 2a	26 3b	104
experience	—	2 4a	—	10 3b	13 3b	10 4b	71 2a	120 1b5	226
experienced	—	—	—	—	—	6 5b	4 7	18 4b	28
experiences	1	—	—	2 7	5 5a	1	16 4a	38 3a	63
experiment	—	—	6 4b	1	10 4a	17 3b	11 5a	10 6	55
experimental	—	—	—	—	—	1	3 8	—	4
experimented	—	1	—	—	1	—	7 6	1	10
experimenting	—	—	—	—	1	1	8 5b	3 9	13
experiments	—	—	—	—	—	2	22 3b	14 5a	38
expert	—	1	—	1	4 5b	2	7 6	8 6	23
experts	—	—	—	—	—	—	2	7 7	9
explain	—	—	12 3b	2 7	12 3b	10 4b	28 3a	66 2a	130
explained	—	—	2 6	1	4 5b	6 5b	19 3b	38 3a	70
explaining	—	—	—	—	1	1	—	15 5a	17
explains	—	—	—	1	—	16 4a	3 8	8 6	28
explanation	—	—	—	—	1	—	2	5 8	8
explanations	—	—	—	—	1	1	—	4 8	6
explode	—	—	1	—	1	6 5b	2	3 9	13
exploded	9 2b	—	1	1	1	6 5b	4 7	5 8	27

exploding—expression									
Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
exploding	—	—	—	—	1	—	1	3 9	5
exploration	—	—	—	—	—	2	4 7	7 7	13
explore	—	—	1	6 4b	8 4a	14 4a	28 3a	42 3a	99
explored	—	—	2 6	5 5a	2	6 5b	16 4a	33 3a	64
explorer	—	—	—	3 6	2	2	16 4a	17 4b	40
explorers	—	—	2 6	6 4b	6 4b	2	6 6	11 5b	33
exploring	—	—	1	8 4a	11 3b	6 5b	18 4a	37 3a	81
explosion	—	—	—	—	1	2	6 6	10 6	19
explosive	—	—	1	3 6	—	1	1	1	7
explosives	—	—	—	—	1	1	4 7	—	6
export	—	—	—	4 5b	1	4 6	34 3a	8 6	51
exported	—	—	—	1	1	2	8 5b	6 7	18
exporters	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
exporting	—	—	—	—	—	—	2	4 8	6
exports	—	—	—	2 7	8 4a	2	62 2a	24 4a	98
exposed	—	—	—	2 7	2	—	3 8	8 6	15
exposition	—	—	—	3 6	—	—	1	—	4
expositions	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
exposure	—	—	—	—	1	—	—	8 6	9
express	—	3 3b	5 5a	8 4a	8 4a	7 5b	35 2b	48 2b	114
expressed	—	—	—	—	—	3 7	7 6	2	12
expresses	—	—	—	—	2	—	3 8	2	7
expressing	—	—	—	—	—	2	3 8	3 6	8
expression	6 3a	—	—	2 7	2	3 7	8 5b	30 3b	51

expressions—eyelashes

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
expressions	1	—	—	—	—	—	6 6	4 8	11
exquisite	—	—	—	—	2	—	1	4 8	7
extend	—	—	1	1	5 5a	9 5a	6 6	5 8	27
extended	—	—	—	—	1	5 6	16 4a	16 4b	38
extending	—	—	—	2 7	3 6	1	16 4a	6 7	28
extends	—	—	—	3 6	3 6	3 7	10 5a	5 8	24
extension	—	—	—	—	—	—	5 7	1	6
extensive	—	—	—	—	—	1	21 3b	6 7	28
extensively	—	—	—	—	—	1	8 8	6 7	10
extent	—	—	—	—	2	9 5a	20 3b	16 4b	47
external	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
extinct	—	—	—	1	—	2	1	5 8	9
extinguishers	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
extra	2 4a	5 3a	26 2b	9 4a	30 2b	45 2b	41 2b	30 3b	188
extract	—	—	—	—	—	2	4 7	1	7
extradition	—	—	—	—	—	—	51 2a	—	51
extraordinary	—	—	—	—	—	—	5 7	3 9	8
extreme	—	—	—	—	2	2	3 8	38 3a	45
extremely	—	—	—	2 7	1	95 1b4	13 4b	12 5b	123
eye	26 2a	35 1b4	83 1b5	57 2a	42 2a	33 2b	34 3a	92 2a	402
eyebrows	—	2 4a	—	11 3b	1	2	2	15 4b	33
eyed	—	1	8 4b	2 7	4 5b	2	17 4a	20 4a	54
eyelashes	1	—	—	1	1	3 7	1	2	9

eyelids—fading									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
eyelids	—	—	—	2 7	1	—	2	14 5a	19
eyes	188 1a3	205 1a3	226 1a5	232 1a4	187 1a5	173 1b1	293 1a4	412 1a3	1,966

## F

fable	—	4 3b	6 4b	1	—	7 5b	1	—	19
fabric	—	—	—	—	—	—	5 7	2	7
face	129 1a4	75 1b1	147 1b1	125 1b2	112 1b3	117 1b3	180 1b1	335 1a4	1,270
faced	—	—	2 6	—	6 4b	2	5 7	18 4b	33
face's	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
faces	16 2a	5 3a	31 2b	37 2a	33 2b	19 3b	33 3a	45 2b	219
facilities	—	—	—	—	—	—	—	7 7	7
facing	—	1	1	3 6	6 4b	13 4a	6 6	14 5a	44
fact	—	2 4a	10 4a	7 4b	11 3b	7 5b	47 2b	76 2a	160
factious	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
factor	—	—	—	—	—	—	—	11 5b	11
factories	—	2 4a	6 4b	15 3a	26 2b	60 2a	60 2a	43 3a	212
factors	—	—	—	—	2	—	2	7 7	11
factory	1	6 3a	29 2b	12 3b	41 2a	36 2b	31 3a	72 2a	228
facts	—	—	2 6	2 7	3 6	20 3b	41 2b	28 3b	96
faculties	—	—	—	—	—	4 6	—	1	5
fade	1	—	6 4b	9 4a	—	3 7	2	5 8	26
faded	1	1	—	—	1	2	1	18 4b	24
fades	—	—	4 5a	—	—	—	—	1	5
fading	—	—	—	1	2	—	—	5 8	8

fail—falcon

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
fail	—	1	2 6	2 7	11 3b	4 6	5 7	23 4a	48
failed	—	—	—	12 3b	10 4a	19 3b	31 3a	71 2a	143
failing	—	—	3 5b	1	1	1	11 5a	4 8	21
fails	—	—	—	—	2	7 5b	—	9 6	18
failure	—	—	—	2 7	2	9 5a	4 7	5 8	22
faint	—	—	3 5b	1	5 5a	3 7	15 4a	39 3a	66
fainted	—	—	1	2 7	6 4b	5 6	20 3b	15 5a	49
fainting	—	—	—	—	1	2	3 8	15 5a	21
faintly	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
fair	44 1b3	49 1b3	110 1b3	100 1b3	59 2a	96 1b4	65 2a	103 2a	626
fairest	—	—	—	—	1	—	1	6 7	8
fairground	2 4a	2 4a	4 5a	11 3b	13 3b	—	—	4 8	36
fairgrounds	—	—	—	—	5 5a	—	—	—	5
fairies	12 2b	26 2a	94 1b4	38 2a	30 2b	11 4b	10 5a	38 3a	259
fairly	—	1	5 5a	2 7	15 3b	12 4b	20 3b	27 3b	82
fairy	33 1b5	59 1b2	113 1b3	103 1b3	40 2a	13 4a	55 2a	35 3a	451
fairyland	2 4a	1	—	72 1b5	4 5b	2	3 8	5 8	89
fairy's	—	—	1	3 6	—	—	—	3 9	7
fairy tales	—	1	—	3 6	—	—	1	1	6
faith	—	—	1	1	3 6	3 7	28 3a	14 5a	50
faithful	—	—	5 5a	4 5b	6 4b	9 5a	11 5a	15 5a	50
faithfully	—	—	—	—	3 6	—	1	23 4a	27
fake	1	—	—	—	1	1	2	6 7	11
falcon	—	—	—	5 5a	1	—	—	—	6



WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
fall	103 <i>1a5</i>	99 <i>1a5</i>	185 <i>1a5</i>	183 <i>1a5</i>	160 <i>1b1</i>	222 <i>1a5</i>	237 <i>1a5</i>	219 <i>1b1</i>	1,408
fallen	7 <i>3a</i>	1	4 <i>5a</i>	18 <i>3a</i>	35 <i>2b</i>	15 <i>4a</i>	40 <i>2b</i>	53 <i>2b</i>	173
falling	40 <i>1b4</i>	31 <i>1b5</i>	53 <i>2a</i>	51 <i>2a</i>	29 <i>2b</i>	21 <i>3b</i>	71 <i>2a</i>	76 <i>2a</i>	372
fall line	—	—	—	—	—	—	—	10 <i>6</i>	10
falls	13 <i>2b</i>	11 <i>2b</i>	30 <i>2b</i>	51 <i>2a</i>	42 <i>2a</i>	38 <i>2b</i>	65 <i>2a</i>	86 <i>2a</i>	336
false	7 <i>3a</i>	—	10 <i>4a</i>	2 <i>7</i>	6 <i>4b</i>	3 <i>7</i>	6 <i>6</i>	23 <i>3b</i>	62
fame	1	—	—	1	—	14 <i>4a</i>	5 <i>7</i>	20 <i>4a</i>	41
famed	—	—	—	1	—	—	1	8 <i>6</i>	10
familiar	—	—	—	—	2	2	10 <i>5a</i>	30 <i>3b</i>	44
families	—	1	11 <i>4a</i>	21 <i>3a</i>	18 <i>3a</i>	5 <i>6</i>	39 <i>2b</i>	61 <i>2b</i>	156
family	37 <i>1b4</i>	20 <i>2a</i>	144 <i>1b1</i>	203 <i>1a5</i>	301 <i>1a4</i>	154 <i>1b2</i>	464 <i>1a3</i>	450 <i>1a3</i>	1,773
family's	—	—	1	—	—	—	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	7
famine	—	—	—	2 <i>7</i>	—	4 <i>6</i>	—	9 <i>6</i>	15
famous	—	3 <i>3b</i>	2 <i>6</i>	43 <i>2a</i>	44 <i>2a</i>	60 <i>2a</i>	149 <i>1b2</i>	143 <i>1b3</i>	444
fan	25 <i>2a</i>	29 <i>1b5</i>	52 <i>2a</i>	12 <i>3b</i>	8 <i>4a</i>	21 <i>3b</i>	2	1	150
fancy	—	—	4 <i>5a</i>	11 <i>3b</i>	10 <i>4a</i>	14 <i>4a</i>	10 <i>5a</i>	21 <i>4a</i>	70
fangs	—	—	2 <i>6</i>	—	—	—	3 <i>8</i>	1	6
fans	1	2 <i>4a</i>	2 <i>6</i>	7 <i>4b</i>	1	6 <i>5b</i>	4 <i>7</i>	1	24
fantail	—	—	—	—	—	—	6 <i>6</i>	—	6
fantastic	—	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	4
far	50 <i>1b3</i>	95 <i>1a5</i>	117 <i>1b2</i>	184 <i>1a5</i>	199 <i>1a5</i>	221 <i>1a5</i>	244 <i>1a5</i>	348 <i>1a4</i>	1,458
fare	—	1	3 <i>5b</i>	1	6 <i>4b</i>	2	10 <i>5a</i>	9 <i>6</i>	32
farewell	—	1	1	2 <i>7</i>	6 <i>4b</i>	3 <i>7</i>	6 <i>6</i>	27 <i>3b</i>	46
farina	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	—	3

## farm—fatal

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
farm	181 <i>1a3</i>	124 <i>1a5</i>	254 <i>1a4</i>	232 <i>1a5</i>	241 <i>1a4</i>	161 <i>1b1</i>	250 <i>1a5</i>	321 <i>1a4</i>	1,764
farmed	—	—	—	1	—	—	9 <i>5b</i>	8 <i>6</i>	18
farmer	79 <i>1b1</i>	61 <i>1b2</i>	85 <i>1b5</i>	72 <i>1b5</i>	71 <i>1b5</i>	47 <i>2b</i>	50 <i>2b</i>	96 <i>2a</i>	561
farmer's	5 <i>3a</i>	3 <i>3b</i>	4 <i>5a</i>	41 <i>2a</i>	2	2	—	3 <i>9</i>	60
farmers	23 <i>2a</i>	12 <i>2b</i>	75 <i>1b5</i>	49 <i>2a</i>	54 <i>2a</i>	29 <i>3a</i>	87 <i>2a</i>	105 <i>2a</i>	434
farmhouse	1	—	2 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	3 <i>7</i>	3 <i>8</i>	6 <i>7</i>	24
farming	—	2 <i>4a</i>	3 <i>5b</i>	35 <i>2b</i>	38 <i>2a</i>	18 <i>3b</i>	126 <i>1b3</i>	67 <i>2a</i>	289
farms	1	10 <i>2b</i>	8 <i>4b</i>	66 <i>2a</i>	25 <i>2b</i>	17 <i>3b</i>	45 <i>2b</i>	104 <i>2a</i>	276
farmyard	—	—	1	1	—	—	—	6 <i>7</i>	8
farther	8 <i>3a</i>	4 <i>3b</i>	36 <i>2b</i>	51 <i>2a</i>	56 <i>2a</i>	23 <i>3b</i>	69 <i>2a</i>	112 <i>1b5</i>	359
farthest	—	—	1	4 <i>5b</i>	2	7 <i>5b</i>	3 <i>8</i>	6 <i>7</i>	23
fascinated	—	—	—	—	1	2	—	4 <i>8</i>	7
fascinating	—	—	—	1	—	1	—	14 <i>5a</i>	16
fascination	—	—	—	—	—	—	1	8 <i>6</i>	9
fashion	1	—	2 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	2	2	11 <i>5a</i>	19 <i>4b</i>	41
fashionable	—	—	1	5 <i>5a</i>	—	—	—	3 <i>9</i>	9
fashioned	—	4 <i>3b</i>	2 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	6 <i>4b</i>	6 <i>5b</i>	13 <i>4b</i>	14 <i>5a</i>	49
fast	138 <i>1a4</i>	217 <i>1a3</i>	246 <i>1a4</i>	308 <i>1a4</i>	156 <i>1b1</i>	151 <i>1b2</i>	213 <i>1a5</i>	264 <i>1a5</i>	1,693
fasten	5 <i>3a</i>	3 <i>3b</i>	4 <i>5a</i>	44 <i>2a</i>	2	75 <i>2a</i>	4 <i>7</i>	2	139
fastened	2 <i>4a</i>	7 <i>3a</i>	16 <i>3b</i>	26 <i>2b</i>	20 <i>3a</i>	24 <i>3a</i>	19 <i>3b</i>	20 <i>4a</i>	134
faster	13 <i>2b</i>	9 <i>2b</i>	41 <i>2a</i>	10 <i>3b</i>	45 <i>2a</i>	53 <i>2a</i>	62 <i>2a</i>	75 <i>2a</i>	308
fastest	7 <i>3a</i>	2 <i>4a</i>	—	9 <i>4a</i>	3 <i>6</i>	3 <i>7</i>	4 <i>7</i>	18 <i>4b</i>	46
fat	78 <i>1b1</i>	260 <i>1a3</i>	209 <i>1a5</i>	175 <i>1b1</i>	123 <i>1b2</i>	121 <i>1b3</i>	69 <i>2a</i>	186 <i>1b2</i>	1,221
fatal	—	—	—	—	—	—	—	6 <i>7</i>	6

	fate—fawn								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
fate	—	—	—	—	2	1	2	21 4a	26
father	487 1a2	566 1a2	934 1a2	1174 1a2	489 1a3	472 1a3	958 1a2	1268 1a2	6,348
father's	7 3a	12 2b	28 2b	71 1b5	38 2a	18 3b	25 3b	67 2a	266
fathers	17 2a	22 2a	62 2a	15 3a	34 2b	37 2b	39 2b	58 2b	284
fathoms	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
fatigue	—	—	—	—	1	—	1	7 7	9
fatigued	—	—	—	—	—	—	1	4 8	5
fats	—	5 3a	5 5a	1	9 4a	—	29 3a	48 2b	97
fatten	—	—	4 5a	—	2	2	5 7	23 4a	36
fattened	—	—	—	—	1	—	2	35 3a	38
fattening	—	—	—	—	2	4 6	—	38 3a	44
fatter	20 2a	—	2 6	16 3a	1	4 6	4 7	3 9	50
fattest	—	—	3 5b	1	1	—	3 8	—	8
fatty	1	1	—	—	—	—	—	3 9	5
faucet	—	2 4a	—	1	3 6	2	2	2	12
fault	1	1	2 6	2 7	8 4a	8 5a	16 4a	21 4a	59
faults	—	—	—	—	1	—	1	5 8	7
favor	1	2 4a	34 2b	5 5a	18 3a	13 4a	36 2b	41 3a	150
favorable	—	—	—	—	2	3 7	38 2b	13 5a	56
favorably	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
favored	—	—	—	1	1	—	6 6	10 6	18
favorite	6 3a	12 2b	30 2b	55 2a	74 1b5	31 3a	133 1b3	218 1b1	559
favorites	—	—	—	1	1	1	2	5 8	10
fawn	—	1	3 5b	1	2	1	4 7	2	14

## fear—feeder

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
fear	—	14 2a	15 3b	22 2b	17 3a	12 4b	37 2b	46 2b	163
feared	—	—	—	1	3 6	2	4 7	7 7	17
fearing	—	—	—	—	1	1	2	3 9	7
fearless	—	—	—	1	2	—	—	5 8	8
fearlessness	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
fears	—	1	—	—	—	—	1	4 8	6
feast	3 3b	51 1b3	71 2a	76 1b5	14 3b	13 4a	36 2b	60 2b	324
feasted	—	1	1	3 6	1	2	—	1	9
feasting	—	—	—	13 3a	1	—	1	8 6	23
feat	—	—	—	1	—	—	1	5 8	7
feather	4 3b	—	11 4a	29 2b	26 2b	8 5a	5 7	14 5a	97
feathering	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
feathers	16 2a	24 2a	45 2a	19 3a	24 2b	50 2a	27 3a	16 4b	221
feats	—	—	—	—	—	1	4 7	1	6
feature	—	—	1	—	2	3 7	1	19 4b	26
features	1	—	—	—	2	4 6	20 3b	24 4a	51
Feb	—	4 3b	11 4a	127 1b2	189 1a5	203 1a5	23 3b	4 8	561
February	17 2a	18 2a	39 2b	83 1b4	88 1b4	56 2a	51 2a	43 3a	395
fed	19 2a	42 1b4	84 1b5	67 2a	42 2a	58 2a	53 2a	53 2b	418
federal	—	—	—	—	1	15 4a	17 4a	12 5b	45
fee	—	—	—	—	—	1	3 8	5 8	9
feeble	2 4a	1	—	1	5 5a	2	3 8	11 5b	25
feed	120 1a4	257 1a3	309 1a4	202 1a5	126 1b2	269 1a4	96 1b5	117 1b5	1,496
feeder	—	—	—	—	—	4 6	1	6 7	11

WORD	feeders—fender								Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
feeders	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
feeding	21 <i>2a</i>	16 <i>2a</i>	48 <i>2a</i>	29 <i>2b</i>	26 <i>2b</i>	25 <i>3a</i>	23 <i>3b</i>	25 <i>3b</i>	213
feeds	18 <i>2a</i>	19 <i>2a</i>	32 <i>2b</i>	9 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	20 <i>3b</i>	4 7	14 <i>5a</i>	123
feel	55 <i>1b2</i>	32 <i>1b5</i>	69 <i>2a</i>	82 <i>1b4</i>	147 <i>1b1</i>	118 <i>1b3</i>	124 <i>1b3</i>	144 <i>1b3</i>	771
feeling	14 <i>2b</i>	36 <i>1b4</i>	82 <i>1b5</i>	166 <i>1b1</i>	244 <i>1a4</i>	245 <i>1a4</i>	77 <i>2a</i>	97 <i>2a</i>	961
feelings	—	—	—	—	3 6	1	3 8	12 <i>5b</i>	19
feels	7 <i>3a</i>	4 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	9 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	6 <i>5b</i>	10 <i>5a</i>	13 <i>5a</i>	63
fees	—	—	—	—	—	4 6	—	3 9	7
feet	129 <i>1a4</i>	159 <i>1a4</i>	343 <i>1a3</i>	395 <i>1a3</i>	282 <i>1a4</i>	474 <i>1a3</i>	408 <i>1a3</i>	427 <i>1a3</i>	2,617
fell	155 <i>1a4</i>	138 <i>1a4</i>	298 <i>1a4</i>	469 <i>1a3</i>	335 <i>1a4</i>	143 <i>1b2</i>	291 <i>1a4</i>	447 <i>1a3</i>	2,276
felled	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
fellow	14 <i>2b</i>	10 <i>2b</i>	25 <i>3a</i>	23 <i>2b</i>	25 <i>2b</i>	24 <i>3a</i>	32 <i>3a</i>	92 <i>2a</i>	245
fellows	1	—	14 <i>3b</i>	3 6	9 <i>4a</i>	30 <i>3a</i>	11 <i>5a</i>	16 <i>4b</i>	84
fellowship	—	—	—	—	—	—	—	10 6	10
fells	—	—	4 <i>5a</i>	—	—	—	—	—	4
felt	23 <i>2a</i>	13 <i>2b</i>	53 <i>2a</i>	110 <i>1b3</i>	124 <i>1b2</i>	49 <i>2a</i>	165 <i>1b1</i>	179 <i>1b2</i>	716
female	—	1	12 <i>3b</i>	3 6	8 <i>4a</i>	8 <i>5a</i>	7 6	11 <i>5b</i>	50
females	—	—	—	13 <i>3b</i>	2	2	2	3 9	22
feminine	—	—	—	—	—	—	1	15 <i>5a</i>	16
fence	30 <i>2a</i>	42 <i>1b4</i>	69 <i>2a</i>	74 <i>1b5</i>	71 <i>1b5</i>	95 <i>1b4</i>	110 <i>1b4</i>	127 <i>1b4</i>	618
fenced	—	—	1	1	2	1	—	3 9	8
fences	1	2 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	6 <i>4b</i>	9 <i>4a</i>	4 6	18 <i>4a</i>	13 <i>5a</i>	58
fencing	—	—	—	—	3 6	—	1	1	5
fender	—	2 <i>4a</i>	—	1	4 <i>5b</i>	6 <i>5b</i>	4 7	10 6	27

## fenders—fettered

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
fenders	—	—	—	3 6	—	6 5b	—	4 8	13
ferment	—	—	1	—	—	—	3 8	—	4
fermentation	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
fermentations	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
fern	6 3a	2 4a	1	5 5a	2	13 4a	1	—	30
ferns	—	—	2 6	2 7	5 5a	8 5a	1	5 8	23
ferocious	—	—	—	—	1	—	1	6 7	8
ferries	—	—	—	—	—	6 5b	—	1	7
Ferris wheel	—	—	—	7 4b	3 6	3 7	—	—	13
ferry	—	—	7 4b	11 3b	—	1	6 6	12 5b	37
ferryboat	1	4 3b	1	3 6	—	—	3 8	—	12
ferryman	—	—	—	17 3a	—	—	—	—	17
fertile	—	—	1	7 4b	14 3b	17 4b	20 3b	28 3b	87
fertility	—	—	—	—	—	—	5 7	4 8	9
fertilize	—	—	—	—	3 6	2	1	2	8
fertilizer	—	—	2 6	—	5 5a	15 4a	13 4b	9 6	44
fertilizers	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
festival	2 4a	—	3 5b	12 3b	4 5b	6 5b	2	14 5a	43
festivals	—	—	—	2 7	1	—	—	7 7	10
festivities	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
festoons	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
fetch	—	2 4a	—	—	2	2	1	3 9	10
fete	—	—	—	—	1	8 5a	—	1	10
fettered	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3

feud—fifties									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
feud	—	—	—	—	—	—	1	5 8	6
fever	9 2 <i>b</i>	1	10 4 <i>a</i>	10 3 <i>b</i>	21 3 <i>a</i>	15 4 <i>a</i>	42 2 <i>b</i>	27 3 <i>b</i>	135
few	27 2 <i>a</i>	59 1 <i>b</i> 2	253 1 <i>a</i> 4	382 1 <i>a</i> 3	615 1 <i>a</i> 2	561 1 <i>a</i> 3	605 1 <i>a</i> 2	743 1 <i>a</i> 2	3,245
fewer	—	1	—	1	5 5 <i>a</i>	—	6 6	22 4 <i>a</i>	35
fewest	—	—	—	4 5 <i>b</i>	—	—	—	—	4
fiber	—	—	4 5 <i>a</i>	4 5 <i>b</i>	7 4 <i>b</i>	5 6	4 7	4 8	28
fibers	—	—	6 4 <i>b</i>	2 7	8 4 <i>a</i>	—	6 6	3 9	25
fiction	—	—	—	—	4 5 <i>b</i>	—	4 7	8 6	16
fiddle	18 2 <i>a</i>	5 3 <i>a</i>	7 4 <i>b</i>	1	23 3 <i>a</i>	8 5 <i>a</i>	3 8	7 7	72
fiddler	—	—	—	—	1	—	4 7	2	7
fiddlers	—	—	3 5 <i>b</i>	—	1	—	—	—	4
field	27 2 <i>a</i>	40 1 <i>b</i> 4	137 1 <i>b</i> 2	141 1 <i>b</i> 1	138 1 <i>b</i> 2	191 1 <i>a</i> 5	134 1 <i>b</i> 2	153 1 <i>b</i> 3	961
fielder	—	—	2 6	1	—	6 5 <i>b</i>	1	—	10
field mouse	—	—	1	6 4 <i>b</i>	—	—	—	—	7
fields	4 3 <i>b</i>	9 2 <i>b</i>	45 2 <i>a</i>	53 2 <i>a</i>	71 1 <i>b</i> 5	44 2 <i>b</i>	90 1 <i>b</i> 5	90 2 <i>a</i>	406
fierce	7 3 <i>a</i>	7 3 <i>a</i>	20 3 <i>a</i>	17 3 <i>a</i>	18 3 <i>a</i>	13 4 <i>a</i>	51 2 <i>a</i>	17 4 <i>b</i>	150
fiercely	—	—	—	—	2	—	3 8	8 6	13
fiercer	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
fiery	—	—	—	1	—	—	4 8	10 6	15
fifteen	28 2 <i>a</i>	6 3 <i>a</i>	52 2 <i>a</i>	51 2 <i>a</i>	68 2 <i>a</i>	77 2 <i>a</i>	68 2 <i>a</i>	98 2 <i>a</i>	448
fifteenth	2 4 <i>a</i>	4 3 <i>b</i>	1	4 5 <i>b</i>	5 5 <i>a</i>	23 3 <i>b</i>	8 5 <i>b</i>	20 4 <i>a</i>	67
fifth	17 2 <i>a</i>	8 2 <i>b</i>	18 3 <i>a</i>	50 2 <i>a</i>	444 1 <i>a</i> 3	120 1 <i>b</i> 3	46 2 <i>b</i>	61 2 <i>b</i>	764
fifths	—	—	—	—	—	2	3 8	—	5
fifties	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3

## fiftieth—filled

Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
fiftieth	—	—	—	1	1	3 7	2	—	7
fifty	9 2b	11 2b	94 1b4	65 2a	62 2a	103 1b4	39 2b	120 1b5	503
fifty-eight	—	—	—	2 7	1	3 7	1	2	9
fifty-five	—	1	1	1	1	13 4a	1	6 7	24
fifty-four	—	—	—	—	1	—	—	6 7	7
fifty-nine	—	—	—	—	1	—	1	5 8	7
fifty-six	—	—	—	1	—	—	47 2b	1	49
fifty-three	—	—	1	—	4 5b	—	—	1	6
fifty-two	—	—	—	1	1	8 5a	—	1	11
fight	42 1b4	78 1b1	181 1b1	162 1b1	124 1b2	74 2a	209 1a5	204 1b1	1,074
fighter	—	—	—	3 6	3 6	11 4b	8 5b	7 7	32
fighters	—	—	1	1	—	1	3 8	1	7
fighting	22 2a	9 2b	26 2b	32 2b	49 2a	29 3a	91 1b5	105 2a	363
fighths	2 4a	8 2b	19 3a	21 3a	8 4a	33 2b	18 4a	20 4a	134
figs	—	—	3 5b	11 3b	3 6	2	13 4b	3 9	35
figure	6 3a	3 3b	2 6	7 4b	19 3a	24 3a	32 3a	86 2a	179
figured	—	—	1	—	4 5b	3 7	6 6	10 6	24
figures	12 2b	2 4a	24 3a	8 4a	5 5a	5 6	10 5a	30 3b	96
figuring	—	—	—	—	4 5b	1	4 7	3 9	12
file	—	—	6 4b	1	8 4a	42 2b	1	8 6	66
filed	1	—	—	—	—	6 5b	—	2	9
files	—	—	—	—	2	—	—	3 9	5
fill	15 2b	44 1b3	70 2a	49 2a	25 2b	90 1b5	31 3a	67 2a	391
filled	20 2a	46 1b3	74 2a	90 1b4	61 2a	51 2a	137 1b2	122 1b4	601



filling—finer									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
filling	5 3a	7 3a	15 3b	16 3a	13 3b	19 3b	10 5a	36 3a	121
fills	1	4 3b	9 4a	15 3a	11 3b	3 7	4 7	8 6	55
film	—	—	13 3b	6 4b	4 5b	3 7	4 7	3 9	33
films	—	2 4a	7 4b	4 5b	3 6	3 7	1	1	21
filter	—	—	5 5a	—	2	—	5 7	1	13
filtered	—	—	—	—	1	—	3 8	1	5
filtering	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
filth	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
filthy	—	—	—	—	1	—	2	6 7	9
filtration	—	—	—	—	—	—	29 3a	—	29
fin	3 3b	—	2 6	—	—	—	1	—	6
final	—	—	—	2 7	7 4b	12 4b	19 3b	21 4a	61
finally	28 2a	7 3a	39 2b	181 1a5	211 1a5	100 1b4	460 1a3	566 1a3	1,592
finals	—	—	—	—	3 6	9 5a	—	4 8	16
finance	—	—	—	3 6	—	—	1	—	4
financial	—	—	—	—	—	—	4 7	7 7	11
find	221 1a3	246 1a3	372 1a3	361 1a3	422 1a3	466 1a3	544 1a2	676 1a2	3,308
finders	—	—	—	—	—	4 6	—	2	6
finding	1	4 3b	4 5a	30 2b	10 4a	15 4a	40 2b	53 2b	157
finds	3 3b	7 3a	25 3a	20 3b	33 2b	23 3b	35 2b	45 2b	191
fine	81 1a5	389 1a2	541 1a3	1474 1a1	1890 1a1	765 1a2	327 1a4	378 1a4	5,845
fined	—	—	3 5b	7 4b	—	2	3 8	6 7	21
finely	—	—	—	4 5b	1	2	2	—	9
finer	—	2 4a	—	—	11 3b	—	1	10 6	24

finery—firecrackers

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
finery	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
fines	—	—	1	—	—	—	1	3 9	5
finest	4 3b	—	4 5a	15 3a	7 4a	14 4a	11 5a	20 4a	75
finger	34 1b5	27 2a	53 2a	47 2a	50 2a	53 2a	13 4b	43 3a	325
finger nail	1	1	4 5a	1	31 2b	7 5b	2	2	49
finger nails	11 2b	2 4a	8 4b	5 5a	2	17 3b	1	8 6	54
finger print	—	1	1	2 7	3 6	—	2	1	10
finger prints	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
fingers	15 2b	14 2a	57 2a	26 2b	12 3b	45 2b	17 4a	29 3b	215
finish	36 1b4	12 2b	24 3a	38 2a	74 1b5	65 2a	55 2a	96 2a	400
finished	56 , 1b2	65 1b2	102 1b3	196 1a5	175 1b1	221 1a5	207 1a5	252 1a5	1,274
finishes	—	—	—	5 5a	2	9 5a	2	7 7	25
finishing	1	—	2 6	5 5a	60 2a	8 5a	10 5a	18 4b	104
fins	—	4 3b	—	—	4 5b	—	1	—	9
fiord	—	—	17 3a	2 7	—	—	—	—	19
fiords	—	—	—	7 4b	—	—	—	—	7
fir	1	6 3a	10 4a	3 6	8 4a	14 4a	12 4b	44 2b	98
fire	113 1a4	201 1a3	593 1a2	332 1a3	301 1a4	444 1a3	483 1a3	454 1a3	2,921
firearms	—	—	—	—	7 4b	—	2	2	11
fire bucket	—	—	3 5b	—	—	—	—	—	3
fire buckets	—	—	5 5a	—	—	—	—	—	5
firebug	—	—	—	—	—	6 5b	—	—	6
firecracker	1	1	—	8 4a	1	8 5a	4 7	9 6	32
firecrackers	10 2b	12 2b	23 3a	45 2a	17 3a	18 3b	20 3a	8 6	153

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
fired	1	—	4 5a	4 5b	12 3b	7 5b	32 3a	47 2b	107
fire drill	1	—	—	5 5a	—	—	—	—	6
fire drills	—	—	—	3 6	—	—	—	—	3
fire engine	10 2b	8 2b	9 4a	10 3b	5 5a	2	—	2	46
fire engines	—	2 4a	3 5b	2 7	2	—	—	—	9
fire escape	13 2b	—	26 2b	2 7	—	51 2a	3 8	—	95
fireless	—	—	—	—	—	8 5a	—	—	8
fireman	12 2b	44 1b3	7 4b	4 5b	3 6	1	8 5b	2	81
firemen	5 3a	53 1b3	18 3a	13 3b	4 5b	1	8 5b	11 5b	113
fireplace	45 1b3	14 2a	52 2a	63 2a	52 2a	24 3a	71 2a	96 2a	417
fireplaces	—	—	11 4a	10 3b	6 4b	—	5 7	3 9	35
fireproof	—	—	2 6	—	1	—	16 4a	1	20
fires	3 3b	31 1b5	24 3a	8 4b	22 3a	22 3b	29 3a	36 3a	175
fireside	—	—	2 6	—	2	—	3 8	6 7	13
fire wagon	9 2b	—	—	—	—	—	—	—	9
firewood	—	—	1	2 7	3 6	3 7	2	3 9	14
fireworks	7 3a	3 3b	7 4b	19 3a	20 3a	14 4a	10 5a	11 5b	91
firing	—	—	—	2 6	2	—	3 8	12 5b	19
firm	—	—	—	4 5b	7 4b	10 4b	6 6	34 3a	61
firmly	—	—	—	1	—	1	5 7	9 6	16
firms	—	1	—	1	—	—	3 8	3 9	8
first	280 1a2	265 1a3	702 1a2	985 1a2	965 1a2	1863 1a1	1286 1a2	1850 1a1	8,196
fir tree	—	—	3 5b	3 6	—	—	—	—	6
fish	133 1a4	245 1a3	418 1a3	504 1a3	241 1a4	216 1a5	389 1a3	486 1a3	2,632

fished—fixes

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
fished	22 <i>2a</i>	3 <i>3b</i>	12 <i>3b</i>	14 <i>3a</i>	20 <i>3a</i>	9 <i>5a</i>	31 <i>3a</i>	59 <i>2b</i>	170
fisherman	1	—	3 <i>5b</i>	34 <i>2b</i>	17 <i>3a</i>	5 <i>6</i>	18 <i>4a</i>	15 <i>5a</i>	93
fisherman's	—	—	—	3 <i>6</i>	3 <i>6</i>	—	4 <i>7</i>	4 <i>8</i>	14
fishermen	—	—	—	35 <i>2b</i>	15 <i>3b</i>	—	14 <i>4b</i>	9 <i>6</i>	73
fishes	13 <i>2b</i>	1	5 <i>5a</i>	—	4 <i>5b</i>	8 <i>5a</i>	6 <i>6</i>	15 <i>5a</i>	52
fishhook	—	—	1	1	1	4 <i>6</i>	—	1	8
fishing	41 <i>1b4</i>	37 <i>1b4</i>	180 <i>1b1</i>	276 <i>1a4</i>	201 <i>1a5</i>	140 <i>1b2</i>	299 <i>1a4</i>	390 <i>1a4</i>	1,564
fishing rods	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	1	4
fish pole	—	—	—	—	—	10 <i>4b</i>	—	—	10
fishpond	2 <i>4a</i>	3 <i>3b</i>	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	1	—	2	1	13
fishy	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	1	4
fist	3 <i>3b</i>	—	1	4 <i>5b</i>	29 <i>2b</i>	—	4 <i>7</i>	7 <i>7</i>	48
fisted	—	—	—	—	—	1	—	9 <i>6</i>	10
fit	5 <i>3a</i>	4 <i>3b</i>	27 <i>2b</i>	22 <i>2b</i>	34 <i>2b</i>	78 <i>2a</i>	18 <i>4a</i>	50 <i>2b</i>	238
fits	3 <i>3b</i>	2 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	10 <i>3b</i>	3 <i>6</i>	4 <i>6</i>	5 <i>7</i>	8 <i>6</i>	40
fitted	—	—	—	11 <i>3b</i>	9 <i>4a</i>	12 <i>4b</i>	8 <i>5b</i>	17 <i>4b</i>	57
fitting	—	1	1	2 <i>7</i>	—	4 <i>6</i>	2	3 <i>9</i>	13
five	164 <i>1a3</i>	194 <i>1a3</i>	362 <i>1a3</i>	355 <i>1a3</i>	359 <i>1a3</i>	565 <i>1a3</i>	526 <i>1a3</i>	560 <i>1a3</i>	3,085
fives	—	—	1	3 <i>6</i>	—	—	—	—	4
five thirty	—	—	—	—	12 <i>3b</i>	2	17 <i>4a</i>	1	32
fix	77 <i>1b1</i>	25 <i>2a</i>	31 <i>2b</i>	46 <i>2a</i>	52 <i>2a</i>	82 <i>1b5</i>	51 <i>2a</i>	63 <i>2b</i>	427
fixed	42 <i>1b4</i>	9 <i>2b</i>	45 <i>2a</i>	84 <i>1b4</i>	78 <i>1b5</i>	72 <i>2a</i>	115 <i>1b3</i>	82 <i>2a</i>	527
fixedly	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
fixes	—	1	—	1	2	8 <i>5a</i>	—	1	13

fixing—flask									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
fixing	22 <i>2a</i>	3 <i>3b</i>	8 <i>4b</i>	27 <i>2b</i>	28 <i>2b</i>	12 <i>4b</i>	19 <i>3b</i>	22 <i>4a</i>	141
flag	52 <i>1b2</i>	121 <i>1a5</i>	364 <i>1a3</i>	99 <i>1b3</i>	37 <i>2b</i>	71 <i>2a</i>	108 <i>1b4</i>	67 <i>2a</i>	919
flagon	—	—	—	—	—	—	—	7 <i>7</i>	7
flags	3 <i>3b</i>	5 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	8 <i>4a</i>	2	6 <i>5b</i>	4 <i>7</i>	22 <i>4a</i>	59
flagship	—	1 <i>.</i>	—	—	—	—	4 <i>7</i>	—	5
flail	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	1	—	4
flakes	14 <i>2b</i>	2 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	13 <i>3b</i>	4 <i>6</i>	14 <i>4b</i>	9 <i>6</i>	67
flame	—	1	5 <i>5a</i>	—	2	5 <i>6</i>	9 <i>5b</i>	7 <i>7</i>	29
flames	—	—	9 <i>4a</i>	10 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	5 <i>6</i>	14 <i>4b</i>	22 <i>4a</i>	65
flaming	1	—	1	—	—	3 <i>7</i>	1	8 <i>6</i>	14
flanks	—	—	1	—	3 <i>6</i>	4 <i>6</i>	1	3 <i>9</i>	12
flannel	—	—	—	3 <i>6</i>	—	1	—	1	5
flap	3 <i>3b</i>	—	—	1	2	1	—	—	7
flapped	1	—	5 <i>5a</i>	1	—	—	—	6 <i>7</i>	13
flapper	—	—	5 <i>5a</i>	—	1	—	—	—	6
flapping	—	—	1	3 <i>6</i>	—	—	—	2	6
flares	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
flash	1	1	11 <i>4a</i>	4 <i>5b</i>	9 <i>4a</i>	13 <i>4a</i>	14 <i>4b</i>	22 <i>4a</i>	75
flashed	9 <i>2b</i>	—	1	2 <i>7</i>	9 <i>4a</i>	4 <i>6</i>	5 <i>7</i>	16 <i>4b</i>	46
flashes	3 <i>3b</i>	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	10
flashing	—	—	—	—	1	4 <i>6</i>	5 <i>7</i>	6 <i>7</i>	16
flashlight	20 <i>2a</i>	6 <i>3a</i>	16 <i>3b</i>	14 <i>3a</i>	17 <i>3a</i>	25 <i>3a</i>	36 <i>2b</i>	45 <i>2b</i>	179
flashlights	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	2	5 <i>8</i>	10
flask	—	—	—	1	—	—	3 <i>8</i>	—	4

flat—flickering

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
flat	7 3a	17 2a	86 1b4	59 2a	38 2a	44 2b	56 2a	71 2a	378
flatboat	—	—	1	—	2	—	1	3 9	7
flatiron	—	—	—	1	3 6	—	—	—	4
flats	1	—	1	3 6	—	3 7	2	4 8	14
flattened	—	—	1	3 6	1	—	3 8	1	9
flattest	—	—	—	3 6	—	—	—	—	3
flavor	—	—	—	—	—	4 6	9 5b	1	14
flavoring	3 3b	—	—	—	—	—	3 8	1	7
flax	—	4 3b	5 5a	—	13 3b	16 4a	19 3b	32 3a	89
flays	3 3b	—	—	—	—	—	—	1	4
flea	2 4a	3 3b	2 6	2 7	—	2	—	3 9	14
flea's	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
fleas	5 3a	—	1	1	—	4 6	1	3 9	15
fled	—	—	1	—	5 5a	—	14 4b	26 3b	46
flee	—	—	—	—	1	1	—	7 7	9
fleece	—	4 3b	3 5a	1	—	5 6	—	1	14
fleecy	1	—	—	1	1	1	2	7 7	13
fleet	—	—	—	1	2	3 7	14 4b	19 4b	39
fleeting	—	—	—	—	—	2	—	6 7	8
flesh	—	—	9 4a	5 5a	6 4b	2	3 8	33 3a	58
fleshy	—	—	—	—	—	4 6	—	1	5
flew	48 1b3	78 1b1	106 1b3	126 1b2	79 1b5	34 2b	84 2a	82 2a	637
flicker	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
flickering	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6

WORD	fliers—flop								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
fliers	—	—	—	—	—	2	3 8	2	7
flies	18 2a	31 1b5	39 2b	30 2b	70 1b5	46 2b	15 4a	28 3b	277
flight	—	—	1	3 6	15 3b	7 5b	18 4a	36 3a	80
flights	—	—	—	—	—	8 5a	3 8	6 7	17
flint	—	2 4a	19 3a	3 6	5 5a	9 5a	10 5a	10 6	58
flip	2 4a	4 3b	2 6	—	1	—	3 8	—	12
flips	—	1	2 6	1	1	—	3 8	—	8
firting	—	—	1	—	—	—	—	5 8	6
float	31 2a	18 2a	30 2b	12 3b	15 3b	17 3b	62 2a	12 5b	197
floated	1	1	3 5b	13 3b	8 4a	9 5a	23 3b	31 3b	89
floating	5 3a	6 3a	22 3a	12 3b	14 3b	7 5b	23 3a	30 3b	124
floats	1	14 2a	5 5a	8 4a	4 5b	2	13 4b	3 9	50
flock	3 3b	1	3 5b	4 5b	10 4a	4 6	11 5a	2	38
flocks	1	2 4a	12 3b	11 3b	6 4b	7 5b	10 5a	17 4b	66
flog	—	—	—	—	3 6	—	3 8	2	8
flogged	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
flood	10 2b	11 2b	67 2a	82 1b4	95 1b4	25 3a	43 2b	31 3b	364
flooded	1	3 3b	2 6	15 3a	27 2b	12 4b	19 3b	12 5b	91
flooding	—	—	—	5 5a	5 5a	1	5 7	5 8	21
floods	1	3 3b	3 5b	22 2b	29 2b	8 5a	9 5b	14 5a	89
floor	98 1a5	86 1b1	185 1a5	185 1a5	154 1b1	315 1a4	231 1a5	252 1a5	1,506
floors	2 4a	3 3b	24 3a	18 3a	22 3a	73 2a	24 3b	27 3b	193
floorwalker	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
flop	6 3a	5 3a	6 4b	2 7	2	—	3 8	7 7	31

flopped—fluid

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
flopped	1	2 4a	1	3 6	1	2	3 8	2	15
flopping	—	—	1	—	3 6	1	3 8	3 9	11
flops	—	—	—	3 6	1	—	2	1	7
flora	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
florist	—	—	1	3 6	—	—	—	—	4
floss	—	—	—	—	—	3 7	1	—	4
flounder	—	—	—	4 5b	—	—	—	1	5
flour	3 3b	9 2b	23 3a	26 2b	39 2a	116 1b3	34 3a	30 3b	280
flour mills	—	—	—	—	3 6	—	—	—	3
flow	1	6 3a	2 6	16 3a	3 6	10 4b	36 2b	14 5a	88
flowed	—	—	—	1	3 6	4 6	22 3b	3 9	33
flower	73 1b1	148 1a4	185 1a5	46 2a	60 2a	67 2a	90 1b5	70 2a	739
flowered	—	—	2 6	—	—	6 5b	2	—	10
flowering	—	—	—	—	—	3 7	2	—	5
flowerpot	—	—	4 5a	4 5b	1	—	—	—	9
flowers	190 1a3	250 1a3	419 1a3	319 1a4	288 1a4	265 1a4	222 1a5	229 1b1	2,182
flowing	—	1	1	12 3b	9 4a	6 5b	42 2b	8 6	79
flown	—	—	3 5b	1	1	2	3 8	6 7	16
flows	1	8 2b	1	23 2b	4 5b	7 5b	11 5a	8 6	63
flu*	—	2 4a	12 3b	28 2b	25 2b	8 5a	3 8	3 9	81
fluff	—	—	5 5a	1	—	4 6	—	1	11
fluffy	4 3b	8 2b	8 4b	15 3a	8 4a	8 5a	10 5a	10 6	71
fluid	—	—	9 4a	—	6 4b	3 7	14 4b	11 5b	43

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as Colloq



fluids—folding									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
fluids	—	—	—	—	3 6	—	—	1	4
flume	—	—	1	—	—	—	5 7	2	8
flung	—	—	—	—	—	—	7 6	4 8	11
flushed	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
flute	8 3a	—	—	10 3b	1	4 6	14 4b	—	37
flutes	—	—	—	—	2	3 7	—	3 9	8
flutter	—	2 4a	—	—	1	3 7	3 8	4 8	13
fluttered	2 4a	—	—	2 7	1	—	1	5 8	11
fluttering	1	—	4 5a	2 7	3 6	—	3 8	4 8	17
fly	140 1a4	231 1a3	165 1b1	112 1b3	101 1b3	88 1b5	108 1b4	74 2a	1,019
flyaway	—	1	40 2b	—	—	—	—	—	41
flyer	—	—	—	1	3 6	3 7	2	5 8	14
flying	28 2a	46 1b3	59 2a	116 1b2	66 2a	31 3a	57 2a	74 2a	477
flying fish	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
foam	—	—	7 4b	—	6 4b	2	2	6 7	23
fodder	—	—	—	—	2	8 5a	2	3 9	15
foe	—	—	—	3 6	3 6	1	—	19 4b	26
fog	3 3b	8 2b	6 4b	7 4b	11 3b	1	19 3b	34 3a	89
foggy	1	—	10 4a	—	4 5b	2	12 4b	13 5a	42
foil	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
fold	6 3a	7 3a	13 3b	8 4a	6 4b	48 2b	2	5 8	95
folded	—	1	5 5a	6 4b	4 5b	5 6	5 7	14 5a	40
folder	—	—	2 6	—	1	—	—	5 8	8
folding	—	—	—	3 6	—	2	1	1	7

## folds—football

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
folds	—	—	1	4 5b	2	11 4b	—	3 9	21
folk	3 3b	—	17 3a	11 3b	25 2b	5 6	11 5a	8 6	80
folk dances	—	—	—	—	—	5 6	—	—	5
folks	—	8 2b	26 2b	24 2b	72 1b5	130 1b2	77 2a	94 2a	431
folks'	—	—	31 2b	2 7	—	2	—	—	35
follicles	—	—	—	—	4 5b	—	—	—	4
follow	10 2b	16 2a	25 3a	37 2a	39 2a	32 3a	55 2a	101 2a	315
followed	13 2b	16 2a	23 3a	84 1b4	57 2a	40 2b	92 1b5	162 1b2	487
followers	—	—	—	—	2	12 4b	3 8	8 6	25
following	2 4a	3 3b	5 5a	20 3a	20 3a	29 3a	89 1b5	238 1b1	406
follows	11 2b	19 2a	14 3b	21 3a	8 4a	37 2b	22 3b	37 3a	169
fond	—	2 4a	12 3b	35 2b	14 3b	3 7	41 2b	30 3b	137
food	137 1a4	256 1a3	406 1a3	445 1a3	306 1a4	216 1a5	299 1a4	659 1a3	2,724
foods	2 4a	8 2b	18 3a	21 3a	53 2a	35 2b	177 1b1	123 1b4	437
fool	11 2b	6 3a	23 3a	16 3a	23 3a	24 3a	10 5a	16 4b	129
fooled	—	1	4 5a	7 4b	8 4a	3 7	4 7	7 7	34
fooling	7 3a	—	3 5b	7 4b	3 6	3 7	1	7 7	31
foolish	4 3b	3 3b	7 4b	17 3a	9 4a	2	13 4b	26 3b	91
foolishly	—	—	—	6 4b	—	2	2	2	12
foolishness	—	—	—	—	2	3 7	1	3 9	9
fool's	1	—	—	3 6	—	—	12 4b	1	17
fools	5 3a	2 4a	—	3 6	5 5a	—	1	1	17
foot	48 1b3	59 1b2	124 1b2	183 1a5	117 1b2	243 1a4	185 1b1	250 1a5	1,209
football	80 1a5	117 1a5	196 1a5	168 1b1	122 1b2	64 2a	95 1b5	119 1b5	961

	footed—foreground								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
footed	—	1	5 5a	7 4b	4 5b	—	1	—	18
foothills	—	—	—	1	3 6	—	3 8	—	7
foothold	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
footprint	—	—	—	1	1	—	1	3 9	5
footprints	—	—	—	5 5a	1	3 7	4 7	4 8	17
footsteps	—	—	2 6	5 5a	5 5a	2	3 8	29 3b	46
footstool	—	—	—	—	1	4 6	3 8	—	8
for	1663 1a1	2354 1a1	5147 1a1	5337 1a1	7939 1a1	6117 1a1	7437 1a1	8548 1a1	44,547
forbade	—	—	—	—	—	1	6 6	4 8	11
forbear	—	—	—	17 3a	—	—	—	1	18
forbid	—	—	—	3 6	2	1	—	2	8
forbidden	—	—	—	—	—	1	8 5b	15 5a	24
forbidding	—	—	—	—	—	—	10 5a	4 8	14
force	—	—	—	10 3b	8 4a	8 5a	29 3a	62 2b	117
forced	—	—	—	—	5 5a	9 5a	44 2b	76 2a	134
forces	—	—	1	—	6 4b	1	12 4b	16 4b	36
forcing	—	—	—	—	—	2	5 7	2	9
ford	—	4 3b	17 3a	3 6	30 2b	12 4b	7 6	9 6	82
fords	—	—	—	—	—	2	—	4 8	6
fore	—	1	10 4a	3 6	2	3 7	3 8	2	24
forecasts	—	—	—	—	—	—	10 5a	—	10
forefathers	—	—	—	2 7	2	2	7 6	9 6	22
forefinger	—	—	—	—	—	3 7	—	—	3
foreground	—	—	—	—	4 5b	—	1	3 9	8

## forehead—forgive

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
forehead	1	1	1	5 <i>5a</i>	16 <i>3a</i>	4 <i>6</i>	5 <i>7</i>	18 <i>4b</i>	51
foreign	—	1	10 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	27 <i>2b</i>	5 <i>6</i>	196 <i>1b1</i>	148 <i>1b3</i>	396
foreigners	—	—	—	—	—	—	25 <i>3b</i>	9 <i>6</i>	34
foreman	—	—	2 <i>6</i>	—	1	4 <i>6</i>	8 <i>5b</i>	6 <i>7</i>	21
foreman's	—	—	1	—	3 <i>6</i>	—	—	—	4
foremost	—	—	—	—	—	—	—	27 <i>3b</i>	27
forenoon	—	1	—	1	7 <i>4b</i>	15 <i>4a</i>	3 <i>8</i>	1	28
forest	33 <i>1b5</i>	64 <i>1b2</i>	112 <i>1b3</i>	136 <i>1b2</i>	144 <i>1b1</i>	62 <i>2a</i>	176 <i>1b1</i>	186 <i>1b2</i>	913
forested	—	—	—	1	—	—	5 <i>7</i>	2	8
forester	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	4 <i>7</i>	5 <i>8</i>	13
foresters	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	1	4
forest fire	—	—	3 <i>5b</i>	—	1	—	—	—	4
forest rangers	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	3
forests	—	—	18 <i>3a</i>	21 <i>3a</i>	6 <i>4b</i>	17 <i>3b</i>	72 <i>2a</i>	45 <i>2b</i>	179
forever	1	—	4 <i>5a</i>	10 <i>3b</i>	20 <i>3a</i>	9 <i>5a</i>	32 <i>3a</i>	31 <i>3b</i>	107
forfeit	—	—	—	—	1	1	—	3 <i>9</i>	5
forgave	—	—	—	—	2	—	—	3 <i>9</i>	5
forged	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
forget	37 <i>1b4</i>	87 <i>1b1</i>	131 <i>1b2</i>	72 <i>1b5</i>	121 <i>1b2</i>	111 <i>1b3</i>	65 <i>2a</i>	103 <i>2a</i>	727
forgetful	—	—	—	—	3 <i>6</i>	1	2	1	7
forget-me-nots	—	—	9 <i>4a</i>	2 <i>7</i>	—	—	—	—	11
forgets	—	—	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	2	—	4 <i>8</i>	13
forgetting	—	—	9 <i>4a</i>	1	4 <i>5b</i>	4 <i>6</i>	5 <i>7</i>	15 <i>5a</i>	38
forgive	—	—	19 <i>3a</i>	4 <i>5b</i>	17 <i>3a</i>	4 <i>6</i>	30 <i>3a</i>	12 <i>5b</i>	86

forgot—fortunately									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
forgot	55 <i>1b2</i>	20 <i>2a</i>	86 <i>1b4</i>	139 <i>1b2</i>	171 <i>1b1</i>	102 <i>1b4</i>	59 <i>2a</i>	90 <i>2a</i>	722
forgotten	9 <i>2b</i>	1	9 <i>4a</i>	19 <i>3a</i>	38 <i>2b</i>	38 <i>2b</i>	61 <i>2a</i>	61 <i>2b</i>	236
fork	13 <i>2b</i>	8 <i>2b</i>	30 <i>2b</i>	13 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	55 <i>2a</i>	16 <i>4a</i>	11 <i>5b</i>	150
forked	—	—	4 <i>5a</i>	—	3 <i>6</i>	7 <i>5b</i>	—	4 <i>8</i>	18
forks	12 <i>2b</i>	3 <i>3b</i>	34 <i>2b</i>	13 <i>3b</i>	11 <i>3b</i>	15 <i>4a</i>	8 <i>5b</i>	9 <i>6</i>	105
forlorn	—	—	1	—	—	—	3 <i>8</i>	7 <i>7</i>	11
form	—	1	10 <i>4a</i>	53 <i>2a</i>	25 <i>2b</i>	62 <i>2a</i>	127 <i>1b3</i>	143 <i>1b3</i>	421
formal	—	2 <i>4a</i>	—	—	6 <i>4b</i>	7 <i>5b</i>	—	9 <i>6</i>	24
formation	—	—	1	1	—	1	11 <i>5a</i>	12 <i>5b</i>	26
formations	—	—	—	—	—	—	9 <i>5b</i>	—	9
formed	1	1	4 <i>5a</i>	10 <i>3b</i>	27 <i>2b</i>	33 <i>2b</i>	52 <i>2a</i>	86 <i>2a</i>	214
former	—	—	1	—	2	7 <i>5b</i>	20 <i>3b</i>	21 <i>4a</i>	51
formerly	—	—	—	—	1	—	4 <i>7</i>	20 <i>4a</i>	25
formidable	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
forming	—	—	—	1	5 <i>5a</i>	5 <i>6</i>	18 <i>4a</i>	16 <i>4b</i>	45
forms	—	—	2 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	5 <i>5a</i>	27 <i>3a</i>	74 <i>2a</i>	75 <i>2a</i>	187
formula	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	2	7 <i>7</i>	12
fort	—	2 <i>4a</i>	22 <i>3a</i>	43 <i>2a</i>	92 <i>1b4</i>	26 <i>3a</i>	88 <i>1b5</i>	46 <i>2b</i>	319
forth	—	4 <i>3b</i>	15 <i>3b</i>	32 <i>2b</i>	16 <i>3a</i>	69 <i>2a</i>	35 <i>2b</i>	66 <i>2a</i>	237
fortieth	—	—	—	—	1	1	7 <i>6</i>	—	9
fortified	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	7
forts	1	—	8 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	25 <i>2b</i>	1	10 <i>5a</i>	11 <i>5b</i>	63
fortunate	—	—	—	—	2	3 <i>7</i>	49 <i>2b</i>	17 <i>4b</i>	71
fortunately	—	—	—	—	1	—	3 <i>8</i>	9 <i>6</i>	13

fortune—founder									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
fortune	—	1	2 6	4 5b	5 5a	35 2b	16 4a	31 3b	94
fortunes	—	—	1	—	1	—	4 7	6 7	12
fortuneteller	—	—	—	1	6 4b	—	—	—	7
forty	6 3a	3 3b	85 1b5	25 2b	29 2b	53 2a	50 2b	60 2b	311
forty-eight	1	1	9 4a	6 4b	1	5 6	1	2	26
forty-first	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
forty-five	3 3b	1	—	20 3a	2	9 5a	2	6 7	43
forty-four	—	—	1	1	3 6	1	—	1	7
forty-ninth	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
forty-one	2 4a	—	1	3 6	1	1	1	—	9
forty-seven	—	—	1	—	—	2	1	3 9	7
forty-six	2 4a	1	—	—	—	—	—	18 4b	21
forty-three	—	—	—	—	2	1	2	3 9	8
forty-two	—	—	1	—	3 6	—	1	1	6
forward	—	5 3a	6 4b	10 3b	13 3b	30 3a	47 2b	63 2b	174
forwarded	—	—	—	—	4 5b	—	—	—	4
fossils	—	—	—	—	1	3 7	1	1	6
fought	2 4a	10 2b	15 3b	26 2b	45 2a	17 3b	106 1b4	117 1b5	338
foul	—	—	—	—	1	—	9 5b	5 8	15
found	212 1a3	226 1a3	634 1a2	723 1a2	587 1a2	441 1a3	1155 1a2	1436 1a2	5,414
foundation	6 3a	1	3 5b	2 7	7 4b	9 5a	27 3a	13 5a	68
foundations	—	—	—	—	1	—	4 7	—	5
founded	—	—	—	14 3a	3 6	2	27 3a	106 1b5	152
founder	—	—	—	—	—	—	3 8	7 7	10

	founding—fracture								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
founding	—	—	—	—	—	3 7	5 7	3 9	11
fountain	1	1	24 3a	27 2b	25 2b	27 3a	7 6	5 8	117
fountain pen	—	4 3b	2 6	16 3a	17 3a	30 3a	4 * 7	4 8	77
fountains	2 4a	2 4a	—	—	3 6	1	3 8	8 6	19
four	216 1a3	291 1a2	382 1a3	451 1a3	464 1a3	583 1a2	554 1a2	611 1a3	3,552
four-o'clock	—	—	—	—	—	3 7	—	—	3
four's	—	—	—	—	4 5b	—	—	—	4
fours	—	—	2 6	1	—	4 6	—	—	7
fourteen	10 2b	9 2b	34 2b	49 2a	53 2a	63 2a	21 3b	50 2b	289
fourteenth	2 4a	3 3b	—	—	4 5b	29 3a	4 7	4 8	46
fourth	7 3a	14 2a	96 1b4	358 1a3	148 1b1	130 1b2	90 1b5	98 2a	941
four thirty	—	—	2 6	1	2	—	2	4 8	11
fourths	—	—	2 6	3 6	—	7 5b	3 8	3 9	18
fowl	—	—	—	1	3 6	16 4a	2	8 6	30
fowls	1	—	2 6	—	—	2	1	4 8	10
fox	59 1b2	127 1a4	98 1b4	64 2a	53 2a	42 2b	55 2a	36 3a	534
fox and geese	—	—	4 5a	—	—	—	—	—	4
foxes	—	5 3a	7 4b	23 2b	2	4 6	12 4b	4 8	57
fox terrier	1	5 3a	3 5b	5 5a	6 4b	—	6 6	9 6	35
foxy*	—	—	—	—	—	1	—	5 8	6
fraction	—	—	—	—	61 2a	2	—	1	64
fractions	—	—	—	12 3b	54 2a	1	—	1	68
fracture	—	—	—	—	—	1	—	45 2b	46

\* Meaning *wide awake* or *knowing*, this term is listed by Webster's *New International Dictionary* (1934) as *Collo<sub>1</sub>*

## fractured—freely

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
fractured	—	—	—	3 6	3 6	—	—	1	7
fractures	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
fragrance	—	—	—	3 6	1	2	1	8 6	15
fragrant	—	—	—	1	4 5b	—	3 8	3 9	11
frail	—	—	—	2 7	2	1	1	6 7	12
frame	2 4a	10 2b	32 2b	10 3b	8 4a	10 4b	17 4a	12 5b	101
framed	—	1	2 6	3 6	5 5a	3 7	2	6 7	22
frames	—	—	23 3a	4 5b	5 5a	1	4 7	9 6	46
framework	—	—	6 4b	11 3b	3 6	—	4 7	9 6	33
framing	—	—	1	—	—	2	1	3 9	7
franchise	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
frank	—	—	—	10 3b	—	—	—	1	11
frankfurters	—	—	3 5b	4 5b	1	—	—	3 9	11
frankincense	—	—	2 6	2 7	4 5b	—	1	2	11
frantic	—	—	—	—	—	1	—	5 8	6
frantically	—	—	—	—	1	—	5 7	4 8	10
freak	—	—	—	—	—	4 6	—	1	5
freckled	—	—	—	—	3 6	1	2	4 8	10
freckles	—	2 4a	1	2 7	6 4b	5 6	3 8	6 7	25
free	3 3b	8 2b	24 3a	67 2a	45 2a	106 1b4	136 1b2	208 1b1	597
freed	—	1	—	—	2	1	10 5a	18 4b	32
freedom	—	—	3 5b	6 4b	12 3b	8 5a	63 2a	141 1b3	233
freeing	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
freely	—	—	—	1	2	6 5b	6 6	9 6	24



WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
freeze	15 <i>2b</i>	4 <i>3b</i>	11 <i>4a</i>	29 <i>2b</i>	24 <i>2b</i>	38 <i>2b</i>	33 <i>3a</i>	14 <i>5a</i>	163
freezer	—	—	3 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	—	18 <i>3b</i>	—	1	25
freezes	7 <i>3a</i>	—	10 <i>4a</i>	3 <i>6</i>	2	7 <i>5b</i>	11 <i>5a</i>	9 <i>6</i>	49
freezing	1	2 <i>4a</i>	3 <i>5b</i>	10 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	19 <i>3b</i>	9 <i>5b</i>	10 <i>6</i>	53
freight	14 <i>2b</i>	2 <i>4a</i>	4 <i>5a</i>	12 <i>3b</i>	11 <i>3b</i>	14 <i>4a</i>	18 <i>4a</i>	19 <i>4b</i>	94
freighter	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	1	5
freighters	—	—	—	6 <i>4b</i>	1	—	1	—	8
freight train	—	—	6 <i>4b</i>	1	—	—	—	—	7
French harp	5 <i>3a</i>	—	—	—	—	—	—	—	5
frequent	—	—	—	—	—	—	8 <i>5b</i>	4 <i>8</i>	12
frequented	—	—	—	—	1	—	—	3 <i>9</i>	4
frequently	—	—	1	—	—	2	9 <i>5b</i>	13 <i>5a</i>	25
fresh	17 <i>2a</i>	24 <i>2a</i>	40 <i>2b</i>	43 <i>2a</i>	37 <i>2b</i>	86 <i>1b5</i>	52 <i>2a</i>	63 <i>2b</i>	362
fresher	—	—	—	1	—	—	2	9 <i>6</i>	12
freshman	—	—	6 <i>4b</i>	1	1	3 <i>7</i>	1	8 <i>6</i>	20
fret	—	—	—	—	5 <i>5a</i>	—	1	—	6
Fri	—	—	2 <i>6</i>	7 <i>4b</i>	13 <i>3b</i>	20 <i>3b</i>	3 <i>8</i>	—	45
friction	—	—	—	—	—	—	10 <i>5a</i>	13 <i>5a</i>	23
Friday	75 <i>1b1</i>	58 <i>1b2</i>	147 <i>1b1</i>	270 <i>1a4</i>	256 <i>1a4</i>	213 <i>1a5</i>	133 <i>1b3</i>	106 <i>1b5</i>	1,258
Fridays	—	—	—	3 <i>6</i>	3 <i>6</i>	2	3 <i>8</i>	1	12
fried	—	5 <i>3a</i>	8 <i>4b</i>	13 <i>3b</i>	11 <i>3b</i>	3 <i>7</i>	63 <i>2a</i>	10 <i>6</i>	113
friend	62 <i>1b2</i>	209 <i>1a3</i>	453 <i>1a3</i>	1822 <i>1a1</i>	10741 <i>1a1</i>	1377 <i>1a1</i>	620 <i>1a2</i>	922 <i>1a2</i>	16,206
friendliness	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	—	4
friendly	1	27 <i>2a</i>	14 <i>3b</i>	54 <i>2a</i>	26 <i>2b</i>	19 <i>3b</i>	27 <i>3a</i>	61 <i>2b</i>	229

friend's—frost

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
friend's	—	—	10 4a	14 3a	14 3b	17 3b	—	14 5a	69
friends	57 1b2	119 1a5	283 1a4	284 1a4	313 1a4	236 1a5	410 1a3	352 1a4	2,054
friends'	—	—	—	—	3 6	—	—	—	3
friendship	—	—	1	5 5a	5 5a	3 7	30 3a	18 4b	62
friers	—	—	—	—	4 5b	1	—	—	5
fright	3 3b	—	5 5a	7 4b	14 3b	2	12 4b	15 5a	58
frighten	11 2b	2 4a	5 5a	8 4a	4 5b	13 4a	18 4a	10 6	71
frightened	3 3b	21 2a	60 2a	94 1b4	94 1b4	50 2a	143 1b2	144 1b3	609
frightening	—	—	—	—	2	1	3 8	5 8	11
frightful	—	—	—	—	1	—	3 8	7 7	11
frigid	—	—	8 4b	4 5b	—	—	1	—	13
frijoles	—	—	4 5a	—	—	—	—	—	4
frisky	—	3 3b	5 5a	9 4a	3 6	1	1	5 8	27
fro	—	—	—	2 7	5 5a	4 6	7 6	9 6	27
frock	—	2 4a	2 6	—	1	—	5 7	1	11
frog	23 2a	23 2a	52 2a	52 2a	15 3b	9 5a	16 4a	15 5a	205
frogs	6 3a	10 2b	26 2b	18 3a	4 5b	12 4b	20 3b	10 6	106
frolic	1	—	—	2 7	3 6	2	2	4 8	14
from	282 1a2	920 1a1	2085 1a1	2298 1a1	3349 1a1	2835 1a1	2648 1a1	3358 1a1	17,775
front	83 1a5	75 1b1	219 1a5	272 1a4	236 1a4	234 1a5	265 1a4	305 1a5	1,689
frontier	—	—	1	1	5 5a	4 6	7 6	29 3b	47
frontiers	—	—	—	—	—	—	1	4 8	5
frontward	—	1	—	—	—	—	4 7	—	5
frost	19 2a	5 3a	56 2a	13 3b	13 3b	13 4a	52 2a	28 3b	199

frostier—fuller									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
frostier	—	—	—	—	5 5a	—	—	—	5
frosting	1	2 4a	2 6	4 5b	3 6	11 4b	2	3 9	28
frosty	1	14 2a	5 5a	5 5a	1	1	2	5 8	34
frown	—	1	5 5a	1	2	2	—	5 8	16
frowning	—	1	—	—	—	—	1	6 7	8
froze	6 3a	1	14 3b	25 2b	21 3a	43 2b	13 4b	26 3b	149
frozen	17 2a	1	25 3a	38 2a	24 2b	25 3a	57 2a	66 2a	253
frugal	—	—	—	—	—	—	1	3 3	4
fruit	57 1b2	70 1b1	116 1b2	152 1b1	78 1b5	115 1b3	112 1b4	77 2a	777
fruitcake	—	—	4 5a	—	—	—	—	6 7	10
fruitful	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
fruits	9 2b	12 2b	37 2b	53 2a	46 2a	28 3a	122 1b3	65 2a	372
fry	5 3a	2 4a	4 5a	4 5b	5 5a	27 3a	12 4b	6 7	65
frying	—	—	—	5 5a	7 4b	11 4b	10 5a	3 9	36
frying pan	—	—	—	2 7	—	4 6	—	—	6
ft.	—	—	—	13 3b	21 3a	52 2a	54 2a	37 3a	177
fudge	1	—	6 4b	3 6	12 3b	22 3b	1	7 7	52
fuel	—	—	1	17 3a	27 2b	14 4a	46 2b	49 2b	154
fuels	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
fugitive	—	—	—	—	—	—	3 8	4 8	7
fulfilled	—	—	—	—	—	—	5 7	—	5
full	30 2a	68 1b2	196 1a5	200 1a5	150 1b1	237 1a5	297 1a4	196 1b2	1,374
fullback	—	—	1	2 7	—	1	3 8	—	7
fuller	—	—	—	—	—	3 7	—	1	4

## fully—furnace

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
fully	—	1	—	—	—	6 <i>5b</i>	8 <i>5b</i>	15 <i>5a</i>	30
fumbled	—	—	1	—	—	3 <i>7</i>	2	4 <i>8</i>	10
fumigate	—	—	—	—	—	—	6 <i>6</i>	—	6
fumigated	—	—	—	—	—	1	4 <i>7</i>	1	6
fun	257 <i>1a3</i>	487 <i>1a2</i>	971 <i>1a2</i>	948 <i>1a2</i>	822 <i>1a2</i>	511 <i>1a3</i>	466 <i>1a3</i>	427 <i>1a3</i>	4,889
fund	—	—	1	4 <i>5b</i>	—	4 <i>6</i>	2	2	13
fundamental	—	—	—	—	—	1	14 <i>4b</i>	1	16
fundamentals	—	—	—	—	—	—	2	4 <i>8</i>	6
funding	—	—	—	—	—	—	—	5 <i>8</i>	5
funds	—	—	—	2 <i>7</i>	—	20 <i>3b</i>	6 <i>6</i>	10 <i>6</i>	38
funeral	1	2 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	23 <i>3a</i>	13 <i>4a</i>	11 <i>5a</i>	16 <i>4b</i>	76
funerals	—	—	—	1	1	3 <i>7</i>	—	1	6
fungi	—	—	—	—	—	—	11 <i>5a</i>	1	12
fungus	—	5 <i>3a</i>	—	—	—	—	—	5 <i>8</i>	10
funnel	—	—	1	6 <i>4b</i>	2	6 <i>5b</i>	—	3 <i>9</i>	18
funnier	—	—	1	—	—	2	—	5 <i>8</i>	8
funnies*	—	—	1	6 <i>4b</i>	—	—	1	1	9
funniest	7 <i>3a</i>	1	14 <i>3b</i>	18 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	4 <i>6</i>	15 <i>4a</i>	33 <i>3a</i>	99
funny	262 <i>1a2</i>	165 <i>1a4</i>	288 <i>1a4</i>	245 <i>1a5</i>	164 <i>1b1</i>	120 <i>1b3</i>	112 <i>1b4</i>	103 <i>2a</i>	1,459
fur	42 <i>1b4</i>	95 <i>1a5</i>	86 <i>1b4</i>	122 <i>1b2</i>	42 <i>2a</i>	38 <i>2b</i>	96 <i>1b5</i>	83 <i>2a</i>	604
furious	—	—	—	3 <i>6</i>	2	—	5 <i>7</i>	10 <i>6</i>	20
furiously	—	—	—	—	2	1	2	3 <i>9</i>	8
furlough	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
furnace	11 <i>2b</i>	1	10 <i>4a</i>	3 <i>6</i>	21 <i>3a</i>	21 <i>3b</i>	7 <i>6</i>	13 <i>5a</i>	87

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as Slang

furnaces—gadget									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
furnaces	1	2 <i>4a</i>	1	—	—	1	—	3 <i>9</i>	8
furnish	7 <i>3a</i>	—	5 <i>5a</i>	10 <i>3b</i>	2	8 <i>5a</i>	23 <i>3b</i>	47 <i>2b</i>	102
furnished	1	—	1	2 <i>7</i>	6 <i>4b</i>	4 <i>6</i>	34 <i>3a</i>	36 <i>3a</i>	84
furnishes	—	—	—	—	2	2	12 <i>4b</i>	29 <i>3b</i>	45
furnishing	—	—	1	—	1	1	1	4 <i>8</i>	8
furnishings	—	—	—	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	—	1	2	8
furniture	33 <i>1b5</i>	6 <i>3a</i>	52 <i>2a</i>	74 <i>1b5</i>	46 <i>2a</i>	71 <i>2a</i>	47 <i>2b</i>	52 <i>2b</i>	381
furrows	—	—	—	—	—	6 <i>5b</i>	—	1	7
furry	1	—	4 <i>5a</i>	8 <i>4a</i>	2	3 <i>7</i>	1	3 <i>9</i>	22
furs	—	6 <i>3a</i>	24 <i>3a</i>	44 <i>2a</i>	11 <i>3b</i>	11 <i>4b</i>	37 <i>2b</i>	51 <i>2b</i>	184
further	1	—	7 <i>4b</i>	12 <i>3b</i>	15 <i>3b</i>	9 <i>4b</i>	28 <i>3a</i>	57 <i>2b</i>	129
fury	—	—	—	—	—	—	—	5 <i>8</i>	5
fuse	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	7
fuselage	—	—	1	—	—	—	1	5 <i>8</i>	7
fuses	—	—	—	1	2	—	3 <i>8</i>	—	6
fuss	2 <i>4a</i>	—	6 <i>4b</i>	9 <i>4a</i>	—	2	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	27
fussed	—	1	3 <i>5b</i>	1	3 <i>6</i>	3 <i>7</i>	1	4 <i>8</i>	16
fussing	—	—	—	4 <i>5b</i>	15 <i>3b</i>	2	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	27
fussy	—	1	—	4 <i>5b</i>	—	1	1	—	7
future	1	1	—	1	2	7 <i>5b</i>	48 <i>2b</i>	67 <i>2a</i>	127
fuzzy	2 <i>4a</i>	3 <i>3b</i>	10 <i>4a</i>	17 <i>3a</i>	—	—	9 <i>5b</i>	2	43
G									
gables	—	—	—	—	—	6 <i>5b</i>	—	2	8
gadget*	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as *Slang*

## gadgets—galore

Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
gadgets*	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
gag	—	—	2 6	—	1	—	3 8	1	7
gagged	—	—	—	—	—	1	3 8	5 8	9
gaily	—	2 4a	2 6	6 4b	2	—	10 5a	10 6	32
gain	—	8 2b	14 3b	13 3b	3 6	18 3b	22 3b	29 3b	107
gained	—	—	1	6 4b	6 4b	6 5b	27 3a	30 3b	76
gaining	—	—	1	—	4 5b	2	5 7	16 4b	28
gains	—	—	5 5a	—	—	1	6 6	—	12
gait	—	—	—	—	—	2	2	8 6	12
gal.	—	—	—	—	2	—	3 8	—	5
gale	—	2 4a	—	—	1	—	—	8 6	11
gall	—	3 3b	—	—	1	4 6	1	14 5a	23
gallant	—	—	—	—	—	1	5 7	8 6	14
gall bladder	—	—	5 5a	—	—	—	2	4 8	11
galleries	—	—	11 4a	1	—	—	5 7	7 7	24
gallery	—	—	—	—	2	14 4a	2	4 8	22
galley	—	—	3 5b	—	—	1	—	1	5
gallon	8 3a	1	7 4b	4 5b	5 5a	12 4b	6 6	12 5b	55
gallons	—	—	7 4b	5 5a	9 4a	5 6	6 6	3 9	35
gallop	3 3b	1	1	3 6	3 6	1	4 7	10 6	26
galloped	—	1	—	1	1	—	6 6	8 6	17
galloping	2 4a	11 2b	8 4b	1	3 6	5 6	—	3 9	33
galore	—	—	—	1	3 6	1	—	2	7

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as *Slang*

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
galoshes	4 <i>3b</i>	3 <i>3b</i>	12 <i>3b</i>	8 <i>4a</i>	—	1	1	1	30
galvanized	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	—	—	4
gambled	—	—	—	—	—	—	6 <i>6</i>	1	7
gambler	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
gambling	—	—	—	—	—	—	1	7 <i>7</i>	8
game	71 <i>1b1</i>	125 <i>1a4</i>	300 <i>1a4</i>	298 <i>1a4</i>	236 <i>1a4</i>	280 <i>1a4</i>	352 <i>1a3</i>	219 <i>1b1</i>	1,881
gamekeeper	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
games	109 <i>1a4</i>	111 <i>1a5</i>	275 <i>1a4</i>	295 <i>1a4</i>	207 <i>1a5</i>	240 <i>1a5</i>	167 <i>1b1</i>	197 <i>1b1</i>	1,601
gander	—	—	—	5 <i>5a</i>	—	1	—	—	6
gang	—	3 <i>3b</i>	17 <i>3a</i>	8 <i>4a</i>	24 <i>2b</i>	51 <i>2a</i>	18 <i>4a</i>	31 <i>3b</i>	152
gangplank	—	—	1	—	—	—	1	3 <i>9</i>	5
gangs	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	—	—	3
gangster*	—	—	—	—	1	—	6 <i>6</i>	6 <i>7</i>	13
gangsters*	—	—	—	—	—	2	1	6 <i>7</i>	9
gap	—	1	1	3 <i>6</i>	—	3 <i>7</i>	2	—	10
gaps	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	—	2	5
garage	35 <i>1b5</i>	9 <i>2b</i>	64 <i>2a</i>	31 <i>2b</i>	35 <i>2b</i>	33 <i>2b</i>	32 <i>3a</i>	51 <i>2b</i>	290
garages	1	—	2 <i>6</i>	1	—	4 <i>6</i>	5 <i>7</i>	1	14
garbage	8 <i>3a</i>	1	8 <i>4b</i>	12 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	9 <i>5a</i>	8 <i>5b</i>	11 <i>5b</i>	61
garden	91 <i>1a5</i>	143 <i>1a4</i>	183 <i>1b1</i>	119 <i>1b2</i>	109 <i>1b3</i>	92 <i>1b5</i>	92 <i>1b5</i>	156 <i>1b3</i>	985
gardener	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	13 <i>4b</i>	6 <i>7</i>	22
gardener's	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
gardeners	—	—	—	2 <i>7</i>	—	—	13 <i>4b</i>	4 <i>8</i>	19

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as Colloq

gardening—gathers

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
gardening	—	—	1	1	3 6	1	5 7	3 9	14
gardens	18 2a	8 2b	46 2a	36 2b	20 3a	11 4b	19 3b	20 4a	178
gargle	—	—	3 5b	—	—	—	—	2	5
garland	—	—	—	—	1	—	—	3 9	4
garment	—	—	—	—	1	3 7	3 8	9 6	16
garments	—	—	1	—	3 6	5 6	7 6	7 7	23
garters	7 3a	2 4a	16 3b	15 3a	27 2b	20 3b	8 5b	2	97
gas	26 2a	17 2a	234 1a5	44 2a	65 2a	122 1b3	137 1b2	87 2a	732
gas engine	—	—	3 5b	—	—	—	—	—	3
gases	—	1	8 4b	3 6	2	2	33 3a	6 7	55
gash	—	—	3 5b	2 7	5 5a	2	3 8	1	16
gashes	—	—	—	8 4a	—	—	1	—	9
gasoline	12 2b	—	25 3a	6 4b	19 3a	48 2b	25 3b	13 5a	148
gasped	—	—	—	—	—	1	1	6 7	8
gastric	—	—	—	—	—	—	3 8	7 7	10
gate	23 2a	29 1b5	20 3a	26 2b	38 2a	27 3a	61 2a	65 2a	289
gateman	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5
gates	1	1	1	6 4b	5 5a	8 5a	7 6	13 5a	42
gateway	—	—	—	10 3b	4 5b	—	1	3 9	18
gather	16 2a	9 2b	20 3a	42 2a	25 2b	74 2a	45 2b	47 2b	278
gathered	1	4 3b	27 2b	24 2b	36 2b	20 3b	84 2a	75 2a	271
gatherers	—	—	—	1	7 4b	—	21 3b	—	29
gathering	2 4a	1	9 4a	24 2b	13 3b	10 4b	15 4a	56 2b	130
gathers	2 4a	2 4a	3 5b	1	14 3b	16 4a	5 7	1	44



WORD	gauze—generosity								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
gauze	—	—	—	—	14 <i>3b</i>	—	—	—	14
gave	254 <i>1a3</i>	458 <i>1a2</i>	908 <i>1a2</i>	808 <i>1a2</i>	464 <i>1a3</i>	571 <i>1a2</i>	534 <i>1a2</i>	691 <i>1a2</i>	4,688
gay	6 <i>3a</i>	21 <i>2q</i>	37 <i>2b</i>	34 <i>2b</i>	27 <i>2b</i>	10 <i>4b</i>	42 <i>2b</i>	44 <i>2b</i>	221
gaze	—	—	—	1	—	1	3 <i>8</i>	7 <i>7</i>	12
gazed	—	—	—	1	6 <i>4b</i>	1	8 <i>5b</i>	10 <i>6</i>	26
gazing	—	—	—	—	2	—	7 <i>6</i>	9 <i>6</i>	18
gear	—	—	2 <i>6</i>	1	2	—	3 <i>8</i>	12 <i>5b</i>	20
gears	—	—	—	—	2	2	5 <i>7</i>	3 <i>9</i>	12
Gee	—	3 <i>3b</i>	17 <i>3a</i>	19 <i>3a</i>	36 <i>2b</i>	47 <i>2b</i>	12 <i>4b</i>	11 <i>5b</i>	145
geese	8 <i>3a</i>	7 <i>3a</i>	15 <i>3b</i>	23 <i>2b</i>	26 <i>2b</i>	32 <i>3a</i>	11 <i>5a</i>	17 <i>4b</i>	139
gem	—	1	—	—	—	1	7 <i>6</i>	8 <i>6</i>	17
gems	—	—	—	—	—	2	1	9 <i>6</i>	12
gender	—	—	—	—	—	—	—	44 <i>2b</i>	44
genders	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
general	5 <i>3a</i>	1	3 <i>5b</i>	12 <i>3b</i>	28 <i>2b</i>	71 <i>2a</i>	139 <i>1b2</i>	130 <i>1b4</i>	389
generally	—	—	2 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	12 <i>3b</i>	32 <i>3a</i>	51 <i>2a</i>	23 <i>3b</i>	129
general's	—	—	—	—	—	—	7 <i>6</i>	2	9
generals	—	—	—	1	3 <i>6</i>	4 <i>6</i>	—	10 <i>6</i>	18
generate	—	—	—	—	—	6 <i>5b</i>	9 <i>5b</i>	2	17
generated	—	—	—	—	—	—	5 <i>7</i>	—	5
generation	—	—	—	2 <i>7</i>	—	—	23 <i>3b</i>	12 <i>5b</i>	37
generations	—	—	—	1	1	—	27 <i>3a</i>	5 <i>8</i>	34
generator	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	5 <i>7</i>	2	11
generosity	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4

generous—ghostly

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
generous	—	—	—	—	—	4 6	5 7	12 5b	21
genial	—	—	—	—	3 6	—	—	2	5
genius	—	—	—	—	—	—	3 8	8 6	11
gentle	2 4a	5 3a	18 3a	4 5b	8 4a	15 4a	18 4a	23 4a	93
gentleman	—	1	4 5a	1	5 5a	3 7	18 4a	25 3b	57
gentleman's	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
gentlemen	—	—	6 4b	—	—	9 5a	30 3a	21 4a	66
gently	—	1	2 6	2 7	4 5b	3 7	8 5b	27 3b	47
geog	—	—	—	5 5a	6 4b	9 5a	4 7	—	24
geographical	—	—	—	—	—	3 7	—	3 9	6
geography	—	3 3b	114 1b3	134 1b2	266 1a4	189 1a5	40 2b	20 4a	766
geranium	—	—	1	—	2	9 5a	—	—	12
geraniums	—	1	4 5a	—	—	1	—	—	6
germ	—	1	3 5b	10 3b	—	2	36 2b	40 3a	92
germicide	—	—	—	—	—	—	—	18 4b	18
germs	3 3b	6 3a	14 3b	9 4a	13 3b	50 2a	151 1b2	66 2a	312
gesture	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
get	402 1a2	1147 1a1	2478 1a1	2973 1a1	3330 1a1	4461 1a1	2552 1a1	3283 1a1	20,626
gets	101 1a5	129 1a4	183 1b1	241 1a4	233 1a5	330 1a4	152 1b2	164 1b2	1,533
getting	114 1a4	169 1a4	541 1a3	911 1a2	1410 1a2	589 1a2	482 1a3	297 1a5	4,513
geyser	—	—	—	—	5 5a	—	5 7	12 5b	22
geysers	—	—	—	3 6	7 4b	—	27 3a	—	37
ghost	9 2b	4 3b	26 2b	55 2a	45 2a	21 3b	83 2a	373 1a4	616
ghostly	—	—	—	—	—	1	—	16 4b	17

ghost's—girlhood									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
ghost's	—	—	—	—	1	—	4 7	4 8	9
ghosts	—	9 <i>2b</i>	7 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	12 <i>3b</i>	4 <i>6</i>	14 <i>4b</i>	61 <i>2b</i>	115
giant	15 <i>2b</i>	5 <i>3a</i>	30 <i>2b</i>	68 <i>1b5</i>	16 <i>3a</i>	24 <i>3a</i>	38 <i>2b</i>	30 <i>3b</i>	226
giant's	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
giants	9 <i>2b</i>	2 <i>4a</i>	14 <i>3b</i>	17 <i>3a</i>	8 <i>4a</i>	2	7 6	4 8	63
gift	5 <i>3a</i>	6 <i>3a</i>	47 <i>2a</i>	25 <i>2b</i>	41 <i>2a</i>	25 <i>3a</i>	50 <i>2b</i>	66 <i>2a</i>	265
gifts	10 <i>2b</i>	28 <i>1b5</i>	141 <i>1b2</i>	63 <i>2a</i>	83 <i>1b4</i>	65 <i>2a</i>	132 <i>1b3</i>	141 <i>1b3</i>	663
gig	—	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	—	—	5
gigantic	—	—	—	—	1	—	—	11 <i>5b</i>	12
giggle	—	3 <i>3b</i>	—	—	1	—	1	3 9	8
giggled	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
giggling	—	—	—	1	3 6	2	2	5 8	13
gill	—	4 <i>3b</i>	—	2 7	1	—	—	—	7
gills	—	6 <i>3a</i>	—	2 7	—	5 6	1	—	14
gin	—	2 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	—	21 <i>3a</i>	—	3 8	7 7	42
ginger	1	2 <i>4a</i>	—	3 6	3 6	2	1	4 8	16
gingerbread	2 <i>4a</i>	9 <i>2b</i>	6 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	1	1	—	—	25
gingham	—	—	1	—	—	8 <i>5a</i>	2	6 7	17
ginning	—	—	—	—	3 6	—	—	5 8	8
gins	—	—	5 <i>5a</i>	—	1	—	1	2	9
giraffe	1	17 <i>2a</i>	4 <i>5a</i>	7 <i>4b</i>	1	1	40 <i>2b</i>	1	72
giraffes	4 <i>3b</i>	—	—	3 6	—	1	—	1	9
girl	746 <i>1a1</i>	1264 <i>1a1</i>	883 <i>1a2</i>	746 <i>1a2</i>	713 <i>1a2</i>	477 <i>1a3</i>	610 <i>1a2</i>	693 <i>1a2</i>	6,132
girlhood	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3

girl's—glands

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
girl's	13 <i>2b</i>	16 <i>2a</i>	38 <i>2b</i>	45 <i>2a</i>	23 <i>3a</i>	15 <i>4a</i>	73 <i>2a</i>	22 <i>4a</i>	245
girls	244 <i>1a3</i>	357 <i>1a2</i>	553 <i>1a2</i>	484 <i>1a3</i>	559 <i>1a3</i>	396 <i>1a3</i>	468 <i>1a3</i>	607 <i>1a3</i>	3,668
girls'	—	—	—	—	—	40 <i>2b</i>	—	64 <i>2b</i>	104
girl scout	—	—	—	2 <i>7</i>	1	3 <i>7</i>	—	—	6
girl scouts	—	—	—	—	—	6 <i>5b</i>	1	—	7
give	375 <i>1a2</i>	488 <i>1a2</i>	605 <i>1a2</i>	536 <i>1a2</i>	527 <i>1a3</i>	470 <i>1a3</i>	532 <i>1a2</i>	648 <i>1a3</i>	4,181
given	—	14 <i>2a</i>	79 <i>1b5</i>	57 <i>2a</i>	96 <i>1b3</i>	61 <i>2a</i>	324 <i>1a4</i>	339 <i>1a4</i>	970
giver	—	—	1	—	—	40 <i>2b</i>	1	1	43
gives	72 <i>1b1</i>	139 <i>1a4</i>	139 <i>1b2</i>	58 <i>2a</i>	76 <i>1b5</i>	69 <i>2a</i>	91 <i>1b5</i>	134 <i>1b4</i>	778
giving	14 <i>2b</i>	7 <i>3a</i>	49 <i>2a</i>	107 <i>1b3</i>	72 <i>1b5</i>	98 <i>1b4</i>	108 <i>1b4</i>	133 <i>1b4</i>	588
gizzard	—	—	—	—	—	6 <i>5b</i>	—	—	6
glacier	—	—	—	10 <i>3b</i>	2	4 <i>6</i>	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	23
glaciers	—	—	1	39 <i>2a</i>	9 <i>4a</i>	1	9 <i>5b</i>	—	59
glad	181 <i>1a3</i>	241 <i>1a3</i>	588 <i>1a2</i>	541 <i>1a2</i>	819 <i>1a2</i>	671 <i>1a2</i>	342 <i>1a4</i>	278 <i>1a5</i>	3,661
gladder	—	3 <i>3b</i>	—	—	—	—	—	—	3
gladiolus	—	—	5 <i>5a</i>	—	1	1	1	4 <i>8</i>	12
gladly	—	1	1	5 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	2	14 <i>4b</i>	19 <i>4b</i>	46
gladness	—	—	2 <i>6</i>	—	—	—	2	8 <i>6</i>	12
glance	—	—	1	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	4 <i>6</i>	20 <i>3b</i>	17 <i>4b</i>	47
glanced	—	—	—	4 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	1	5 <i>7</i>	13 <i>5a</i>	30
glances	—	—	1	—	—	—	—	4 <i>8</i>	5
glancing	—	—	—	—	—	—	1	5 <i>8</i>	6
gland	—	—	—	—	2	—	—	6 <i>7</i>	8
glands	—	—	—	—	21 <i>3a</i>	1	1	14 <i>5a</i>	37

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
glared	—	—	—	—	1	—	3 8	4 8	8
glaring	—	—	1	—	—	1	10 5a	4 8	16
glass	65 1b1	32 1b5	98 1b4	63 2a	115 1b2	111 1b3	91 1b5	88 2a	663
glasses	24 2a	18 2a	69 2a	31 2b	27 2b	72 2a	35 2b	28 3b	304
glassware	—	—	—	12 3b	—	—	22 3b	—	34
glassy	1	—	—	1	—	—	2	3 9	7
gleamed	—	—	—	1	—	—	2	3 9	6
gleaming	—	—	—	—	—	2	4 7	6 7	12
gleaning	—	—	—	4 5b	—	—	—	1	5
glee	—	—	1	3 6	8 4a	4 6	10 5a	7 7	33
glee club	—	—	—	—	3 6	4 6	—	—	7
glen	—	3 3b	—	—	—	1	—	3 9	7
glide	—	2 4a	1	2 7	1	2	5 7	2	15
ghded	—	—	—	—	1	2	2	3 9	8
ghder	—	—	1	—	3 6	—	1	1	6
ghders	—	—	—	—	2	1	3 8	—	6
glides	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
ghding	—	1	4 5a	3 6	—	13 4a	7 6	8 6	36
glumpse	—	—	—	1	2	2	7 6	15 5a	27
glistened	—	—	—	1	2	—	—	5 8	8
glistening	—	—	1	2 7	2	1	1	4 8	11
glistens	—	—	—	1	—	—	—	4 8	5
glittering	—	—	—	1	6 4b	13 4a	2	11 5b	33
globe	1	—	16 3b	17 3a	9 4a	11 4b	10 5a	9 6	73

globes—goat's

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
globes	—	—	—	1	—	4 6	—	1	6
gloom	—	—	—	—	—	—	2	7 7	9
gloomy	1	2 4	1	2 7	3 6	13 4a	8 5b	16 4b	46
glories	—	—	—	—	1	—	—	3 9	4
glorious	—	—	1	1	1	3 7	18 4a	25 3b	49
glory	—	—	4 5a	2 7	—	3 7	6 6	13 5a	28
gloss	—	—	—	—	—	5 6	—	—	5
glossy	1	1	1	2 7	4 5b	1	—	11 5b	21
glove	10 2b	2 4	11 4a	8 4a	5 5a	9 5a	4 7	17 4b	66
gloves	69 1b1	32 1b5	83 1b5	53 2a	56 2a	30 3a	46 2b	18 4b	387
glow	—	2 4a	—	1	—	4 6	4 7	15 5a	26
glowing	1	1	—	2 7	1	3 7	3 8	11 5b	22
glue	4 3b	1	—	5 5a	8 4a	11 4b	9 5b	15 5a	53
glued	—	—	—	4 5b	2	2	2	5 8	15
G-man	—	1	4 5a	—	—	—	—	—	5
gnat	1	11 2b	24 3a	—	—	—	1	—	37
gnaw	—	7 3a	2 6	4 5b	3 6	2	—	1	19
gnawed	—	1	1	—	3 6	3 7	—	5 8	13
gnawing	—	—	1	—	4 5b	—	1	1	7
go	1686 1a1	2214 1a1	2612 1a1	3592 1a1	3286 1a1	3248 1a1	3648 1a1	3612 1a1	23,898
goal	—	—	1	2 7	13 3b	19 3b	19 3b	23 4a	77
goals	—	—	2 6	—	—	4 6	4 7	2	12
goat	66 1b1	93 1a5	71 2a	85 1b4	35 2b	8 5a	15 4a	29 3b	402
goat's	—	4 3b	2 6	3 6	—	—	—	2	11

	goats—golly								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
goats	19 <i>2a</i>	19 <i>2a</i>	43 <i>2a</i>	140 <i>1b2</i>	14 <i>2b</i>	9 <i>5a</i>	30 <i>3a</i>	15 <i>5a</i>	289
gobble	27 <i>2a</i>	6 <i>3a</i>	31 <i>2b</i>	8 <i>4a</i>	3 <i>6</i>	1	1	3 <i>9</i>	80
gobbler	—	2 <i>4a</i>	—	2 <i>7</i>	7 <i>4b</i>	—	1	6 <i>7</i>	18
goblet	—	—	—	7 <i>4b</i>	—	—	—	—	7
goblin	—	2 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	1	2	—	—	10 <i>6</i>	20
goblins	—	6 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	4 <i>5b</i>	12 <i>3b</i>	—	—	7 <i>7</i>	38
God	42 <i>1b4</i>	38 <i>1b4</i>	80 <i>1b5</i>	51 <i>2a</i>	56 <i>2a</i>	37 <i>2b</i>	52 <i>2a</i>	90 <i>2a</i>	446
goddess	—	—	—	1	22 <i>3a</i>	1	6 <i>6</i>	9 <i>6</i>	39
goddesses	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	5 <i>8</i>	8
godmother	—	5 <i>3a</i>	33 <i>2b</i>	3 <i>6</i>	1	—	1	1	44
godmothers	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	3
God's	—	1	—	—	2	—	—	3 <i>9</i>	6
gods	—	—	2 <i>6</i>	7 <i>4b</i>	1	8 <i>5a</i>	36 <i>2b</i>	34 <i>3a</i>	88
goes	193 <i>1a3</i>	226 <i>1a3</i>	285 <i>1a4</i>	250 <i>1a4</i>	231 <i>1a5</i>	309 <i>1a4</i>	175 <i>1b1</i>	344 <i>1a4</i>	2,013
goggles	—	—	1	—	—	3 <i>7</i>	—	—	4
going	2177 <i>1a1</i>	1816 <i>1a1</i>	3649 <i>1a1</i>	3672 <i>1a1</i>	3289 <i>1a1</i>	2492 <i>1a1</i>	2168 <i>1a1</i>	2414 <i>1a1</i>	21,677
gold	44 <i>1b3</i>	92 <i>1a5</i>	97 <i>1b4</i>	96 <i>1b3</i>	172 <i>1b1</i>	81 <i>1b5</i>	191 <i>1b1</i>	288 <i>1a5</i>	1,061
golden	9 <i>2b</i>	3 <i>3b</i>	18 <i>3a</i>	60 <i>2a</i>	44 <i>2a</i>	114 <i>1b3</i>	39 <i>2b</i>	62 <i>2b</i>	349
goldenrod	—	—	3 <i>5b</i>	—	2	—	—	2	7
goldfish	63 <i>1b2</i>	38 <i>1b4</i>	32 <i>2b</i>	27 <i>2b</i>	10 <i>4a</i>	10 <i>4b</i>	5 <i>7</i>	5 <i>8</i>	190
gold mine	1	—	1	2 <i>7</i>	5 <i>5a</i>	—	—	1	10
goldsmith	—	—	—	—	2	40 <i>2b</i>	—	1	43
golf	23 <i>2a</i>	2 <i>4a</i>	1	5 <i>5a</i>	8 <i>4a</i>	17 <i>3b</i>	13 <i>4b</i>	12 <i>5b</i>	81
golly	3 <i>3b</i>	—	—	1	—	—	—	—	4

## gondolas—gosh

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
gondolas	—	—	3 <i>5b</i>	2 <i>7</i>	—	3 <i>7</i>	—	1	9
gone	74 <i>1b1</i>	80 <i>1b1</i>	207 <i>1a5</i>	259 <i>1a4</i>	305 <i>1a4</i>	212 <i>1a5</i>	322 <i>1a4</i>	415 <i>1a3</i>	1,874
gong	—	—	3 <i>5b</i>	1	—	—	—	1	5
good	831 <i>1a1</i>	2117 <i>1a1</i>	2538 <i>1a1</i>	2248 <i>1a1</i>	2023 <i>1a1</i>	1889 <i>1a1</i>	1918 <i>1a1</i>	1574 <i>1a2</i>	15,138
good-by	70 <i>1b1</i>	18 <i>2a</i>	—	133 <i>1b2</i>	199 <i>1a5</i>	63 <i>2a</i>	26 <i>3a</i>	24 <i>4a</i>	533
good-bye	50 <i>1b3</i>	51 <i>1b3</i>	256 <i>1a4</i>	80 <i>1b4</i>	118 <i>1b2</i>	109 <i>1b4</i>	59 <i>2a</i>	56 <i>2b</i>	779
goodies	2 <i>4a</i>	1	2 <i>6</i>	3 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	—	5 <i>7</i>	6 <i>7</i>	23
goodly	—	—	—	—	5 <i>5a</i>	—	1	8 <i>6</i>	14
good morning	21 <i>2a</i>	—	—	—	—	—	2	—	23
good-natured*	—	—	—	—	—	—	—	6 <i>7</i>	6
goodness	27 <i>2a</i>	—	6 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	14 <i>3b</i>	9 <i>5a</i>	19 <i>3b</i>	8 <i>6</i>	87
good night	14 <i>2b</i>	5 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	3 <i>6</i>	9 <i>4a</i>	14 <i>4a</i>	6 <i>6</i>	3 <i>9</i>	63
goods	3 <i>3b</i>	7 <i>3a</i>	15 <i>3b</i>	20 <i>3a</i>	52 <i>2a</i>	161 <i>1b1</i>	90 <i>1b5</i>	101 <i>2a</i>	449
godd will	—	—	2 <i>6</i>	—	—	—	—	6 <i>7</i>	3
goody	23 <i>2a</i>	2 <i>4a</i>	2 <i>6</i>	9 <i>4a</i>	2	1	5 <i>7</i>	—	44
goose	32 <i>1b5</i>	11 <i>2b</i>	36 <i>2b</i>	23 <i>2b</i>	38 <i>2a</i>	16 <i>4a</i>	8 <i>5b</i>	10 <i>6</i>	174
gooseberries	—	—	1	—	3 <i>6</i>	—	—	—	4
gopher	1	1	7 <i>4b</i>	2 <i>7</i>	2	2	1	6 <i>7</i>	22
gophers	3 <i>3b</i>	—	1	6 <i>4b</i>	2	4 <i>6</i>	1	1	18
gorge	—	—	1	—	—	—	4 <i>7</i>	6 <i>7</i>	11
gorgeous	—	—	1	—	5 <i>5a</i>	2	7 <i>6</i>	18 <i>4b</i>	33
gorilla	—	—	—	4 <i>5b</i>	4 <i>5b</i>	—	—	1	9
gosh	—	—	—	1	5 <i>5a</i>	9 <i>5a</i>	1	2	18

\* This term broken down in Grades I through VII



gossip—graded									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
gossip	—	—	—	—	1	—	1	3 9	5
got	1391 <i>1a1</i>	1401 <i>1a1</i>	4076 <i>1a1</i>	4503 <i>1a1</i>	4856 <i>1a1</i>	2900 <i>1a1</i>	3665 <i>1a1</i>	3736 <i>1a1</i>	26,528
gotten	4 <i>3b</i>	2 <i>4a</i>	14 <i>3b</i>	16 <i>3a</i>	55 <i>2a</i>	50 <i>2a</i>	66 <i>2a</i>	64 <i>2b</i>	271
gourds	—	—	1	7 <i>4b</i>	—	2	—	—	10
govern	—	—	1	1	2	6 <i>5b</i>	1	11 <i>5b</i>	22
governed	—	—	—	—	1	43 <i>2b</i>	22 <i>3b</i>	10 <i>6</i>	76
governing	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	9 <i>5b</i>	7 <i>7</i>	19
government	1	1	16 <i>3b</i>	13 <i>3b</i>	30 <i>2b</i>	288 <i>1a4</i>	410 <i>1a3</i>	376 <i>1a4</i>	1,135
governments	—	—	—	—	—	11 <i>4b</i>	9 <i>5b</i>	4 <i>8</i>	24
governor	9 <i>2b</i>	—	4 <i>5a</i>	26 <i>2b</i>	26 <i>2b</i>	12 <i>4b</i>	71 <i>2a</i>	16 <i>4b</i>	164
governors	—	—	1	—	—	—	—	4 <i>8</i>	5
gown	17 <i>2a</i>	3 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	3 <i>7</i>	7 <i>6</i>	21 <i>4a</i>	67
gowns	—	—	3 <i>5b</i>	2 <i>7</i>	1	1	2	—	9
grab	1	1	7 <i>4b</i>	33 <i>2b</i>	11 <i>3b</i>	9 <i>5a</i>	11 <i>5a</i>	14 <i>5a</i>	87
grabbed	4 <i>3b</i>	—	14 <i>3b</i>	21 <i>3a</i>	36 <i>2b</i>	17 <i>3b</i>	57 <i>2a</i>	78 <i>2a</i>	227
grabbing	1	—	5 <i>5a</i>	—	—	—	1	3 <i>9</i>	10
grabs	2 <i>4a</i>	1	5 <i>5a</i>	3 <i>6</i>	2	—	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	20
grace	—	3 <i>3b</i>	1	—	—	1	5 <i>7</i>	6 <i>7</i>	16
graceful	—	—	1	3 <i>6</i>	1	3 <i>7</i>	66 <i>2a</i>	25 <i>3b</i>	99
gracefully	—	—	—	2 <i>7</i>	2	—	2	5 <i>8</i>	11
gracious	7 <i>3a</i>	1	—	3 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	2	1	8 <i>6</i>	26
graciously	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
grade	325 <i>1a2</i>	993 <i>1a1</i>	1452 <i>1a1</i>	1256 <i>1a2</i>	1895 <i>1a1</i>	929 <i>1a2</i>	199 <i>1b1</i>	326 <i>1a4</i>	7,375
graded	—	—	1	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	—	3 <i>8</i>	7 <i>7</i>	21

grader—granddaddy's

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
grader	—	1	1	3 6	9 4a	21 3b	2	1	33
graders	—	—	—	11 3b	20 3a	29 3a	3 8	2	65
grades	9 2b	9 2b	64 2a	38 2a	113 1b3	155 1b1	39 2b	80 2a	507
grading	—	—	1	2 7	3 6	5 6	—	2	13
gradually	—	1	—	2 7	4 5b	6 5b	31 3a	46 2b	90
graduate	—	—	2 6	1	7 4b	8 5a	12 4b	47 2b	77
graduated	—	—	—	—	3 6	6 5b	1	115 1b5	125
graduates	—	—	—	—	1	1	—	4 8	6
graduating	—	—	—	—	1	1	1	11 5b	14
graduation	—	—	—	—	1	6 5b	4 7	14 5a	25
graham bread	1	—	—	2 7	4 5b	—	2	4 8	13
grain	5 3a	17 2a	25 3a	24 2b	27 2b	53 2a	98 1b5	124 1b4	373
grains	—	—	7 4b	8 4a	5 5a	18 3b	5 7	32 3a	75
grammar	—	—	4 5a	6 4b	12 3b	35 2b	13 4b	33 3a	103
grammar school*	—	—	—	—	—	—	—	34 3a	34
granaries	—	—	1	—	1	2	3 8	—	7
granary	2 4a	1	7 4b	—	1	—	—	2	13
grand	17 2a	13 2b	51 2a	29 2b	24 2b	27 3a	58 2a	45 2b	264
grandad	—	—	—	—	3 6	—	11 5a	2	16
grandchild	—	—	4 5a	—	7 4b	—	—	1	12
grandchildren	—	1	2 6	1	5 5a	1	1	5 8	16
granddaddy	9 2b	2 4a	4 5a	3 6	2	—	2	—	22
granddaddy's	—	—	—	—	4 5b	—	—	—	4

\* This term broken down in Grades I through VII

granddaughter—grapefruit

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
granddaughter	—	—	7 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	13 <i>3b</i>	1	—	6 <i>7</i>	30
grandest	—	—	2 <i>6</i>	—	1	1	1	3 <i>9</i>	8
grandeur	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
grandfather	51 <i>1b3</i>	61 <i>1b2</i>	121 <i>1b2</i>	163 <i>1b1</i>	180 <i>1a5</i>	29 <i>3a</i>	98 <i>1b5</i>	81 <i>2a</i>	784
grandfather's	16 <i>2a</i>	16 <i>2a</i>	30 <i>2b</i>	37 <i>2a</i>	19 <i>3a</i>	3 <i>7</i>	3 <i>8</i>	12 <i>5b</i>	136
grandfathers	1	1	—	—	2	—	13 <i>4b</i>	10 <i>6</i>	27
grandma	45 <i>1b3</i>	37 <i>1b4</i>	164 <i>1b1</i>	110 <i>1b3</i>	189 <i>1a5</i>	103 <i>1b4</i>	99 <i>1b4</i>	23 <i>4a</i>	770
grandma's	63 <i>1b2</i>	9 <i>2b</i>	24 <i>3a</i>	22 <i>2b</i>	29 <i>2b</i>	22 <i>3b</i>	18 <i>4a</i>	12 <i>5b</i>	199
grandmas	5 <i>3a</i>	1	—	—	2	2	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	18
grandmother	166 <i>1a3</i>	146 <i>1a4</i>	259 <i>1a4</i>	255 <i>1a4</i>	207 <i>1a5</i>	85 <i>1b5</i>	202 <i>1b1</i>	144 <i>1b3</i>	1,464
grandmother's	23 <i>2a</i>	27 <i>2a</i>	67 <i>2a</i>	88 <i>1b4</i>	60 <i>2a</i>	11 <i>4b</i>	25 <i>3b</i>	21 <i>4a</i>	322
grandmothers	10 <i>2b</i>	27 <i>2a</i>	38 <i>2b</i>	8 <i>4a</i>	2	5 <i>6</i>	15 <i>4a</i>	5 <i>8</i>	110
grandmothers'	—	—	—	—	—	2	—	16 <i>4b</i>	18
grandpa	47 <i>1b3</i>	18 <i>2a</i>	88 <i>1b4</i>	44 <i>2a</i>	120 <i>1b2</i>	66 <i>2a</i>	77 <i>2a</i>	30 <i>3b</i>	490
grandparents	—	—	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	2	14 <i>4b</i>	18 <i>4b</i>	41
grandpa's	20 <i>2a</i>	6 <i>3a</i>	16 <i>3b</i>	8 <i>4a</i>	27 <i>2b</i>	11 <i>4b</i>	15 <i>4a</i>	4 <i>8</i>	107
grandpas	1	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	—	—	4
grandson	—	2 <i>4a</i>	1	3 <i>6</i>	13 <i>3b</i>	3 <i>7</i>	5 <i>7</i>	7 <i>7</i>	34
grandstand	10 <i>2b</i>	—	1	1	2	—	—	3 <i>9</i>	17
granite	—	—	1	1	7 <i>4b</i>	5 <i>6</i>	42 <i>2b</i>	5 <i>8</i>	61
grant	—	3 <i>3b</i>	—	3 <i>6</i>	2	—	1	24 <i>4a</i>	33
granted	—	—	—	3 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	—	11 <i>5a</i>	42 <i>3a</i>	60
grape	8 <i>3a</i>	2 <i>4a</i>	3 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	3 <i>7</i>	12 <i>4b</i>	10 <i>6</i>	49
grapefruit	12 <i>2b</i>	6 <i>3a</i>	4 <i>5a</i>	3 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	18 <i>3b</i>	11 <i>5a</i>	4 <i>8</i>	62

grapes—gravy

Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
grapes	10 <i>2b</i>	5 <i>3a</i>	34 <i>2b</i>	24 <i>2b</i>	20 <i>3a</i>	21 <i>3b</i>	82 <i>2a</i>	36 <i>3a</i>	232
grapevine	—	—	2 <i>6</i>	1	4 <i>5b</i>	10 <i>4b</i>	—	1	18
grapevines	—	—	—	1	—	8 <i>5a</i>	2	—	11
grasp	—	—	—	—	—	6 <i>5b</i>	5 <i>7</i>	7 <i>7</i>	18
grasped	—	—	9 <i>4a</i>	—	1	2	6 <i>6</i>	6 <i>7</i>	24
grasping	—	—	—	—	—	—	—	10 <i>6</i>	10
grass	115 <i>1a4</i>	180 <i>1a4</i>	209 <i>1a5</i>	217 <i>1a5</i>	122 <i>1b2</i>	188 <i>1b1</i>	115 <i>1b3</i>	140 <i>1b4</i>	1,286
grasses	—	—	2 <i>6</i>	3 <i>6</i>	—	2	6 <i>6</i>	7 <i>7</i>	20
grasshopper	5 <i>3a</i>	16 <i>2a</i>	19 <i>3a</i>	2 <i>7</i>	10 <i>4a</i>	7 <i>5b</i>	6 <i>6</i>	6 <i>7</i>	71
grasshoppers	8 <i>3a</i>	—	10 <i>4a</i>	3 <i>6</i>	1	—	7 <i>6</i>	2	31
grasslands	—	—	—	2 <i>7</i>	—	—	—	8 <i>6</i>	10
grassy	—	—	—	5 <i>5a</i>	1	3 <i>7</i>	8 <i>5b</i>	3 <i>9</i>	20
grate	—	1	3 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	—	1	—	14
grated	—	—	—	1	—	4 <i>6</i>	—	—	5
grateful	—	6 <i>3a</i>	1	—	4 <i>5b</i>	2	6 <i>6</i>	22 <i>4a</i>	41
grating	—	—	—	—	—	1	—	5 <i>8</i>	6
gratitude	—	—	—	—	1	—	2	4 <i>8</i>	7
grave	1	2 <i>4a</i>	15 <i>3b</i>	17 <i>3a</i>	14 <i>3b</i>	5 <i>6</i>	33 <i>3a</i>	33 <i>3a</i>	120
gravel	5 <i>3a</i>	5 <i>3a</i>	6 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	11 <i>3b</i>	9 <i>5a</i>	6 <i>6</i>	6 <i>7</i>	55
graves	—	1	—	6 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	6 <i>5b</i>	4 <i>7</i>	10 <i>6</i>	31
graveyard	—	—	3 <i>5b</i>	4 <i>5b</i>	8 <i>4a</i>	—	6 <i>6</i>	11 <i>5b</i>	32
gravitation	—	—	—	—	—	—	—	6 <i>7</i>	6
gravity	—	—	5 <i>5a</i>	16 <i>3a</i>	1	2	2	18 <i>4b</i>	44
gravy	4 <i>3b</i>	3 <i>3b</i>	12 <i>3b</i>	15 <i>3a</i>	6 <i>4b</i>	12 <i>4b</i>	10 <i>5a</i>	10 <i>6</i>	72

gray—greens									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
gray	75 1b1	141 1a4	109 1b3	72 1b5	48 2a	33 2b	49 2b	83 2a	610
grayish	—	—	9 4a	4 5b	—	4 6	4 7	5 8	26
graze	—	—	1	19 3a	11 3b	1	4 7	3 9	39
grazed	—	—	11 4a	—	3 6	—	1	2	17
grazing	—	—	—	3 6	6 4b	5 6	52 2a	11 5b	77
grease	8 3a	—	9 4a	7 4b	1	73 2a	4 7	8 6	110
greased	—	—	—	1	7 4b	20 3b	—	1	29
greasing	4 3b	—	—	—	—	—	—	—	4
greasy	—	—	1	1	—	21 3b	—	2	25
great	77 1b1	65 1b2	341 1a3	296 1a4	372 1a3	464 1a3	794 1a2	975 1a2	3,384
great Dane	—	—	—	8 4a	—	—	—	—	8
greater	—	—	—	4 5b	2	10 4b	46 2b	61 2b	123
greatest	—	—	5 5a	18 3a	33 2a	49 2a	148 1b2	154 1b3	412
great-grand- father	—	—	—	—	1	—	7 6	2	10
great-grand- father's	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
greatly	—	—	2 6	2 7	5 5a	21 3b	50 2b	56 2b	136
greatness	—	—	—	—	—	—	4 7	4 8	8
greedy	1	5 3a	5 5a	5 5a	4 5b	3 7	10 5a	6 7	39
green	340 1a2	354 1a2	319 1a4	211 1a5	163 1b1	181 1b1	211 1a5	275 1a5	2,054
greenest	—	—	—	4 5b	—	—	—	—	4
greenhouse	2 4a	54 1b3	2 6	—	—	—	3 8	—	61
greenish	—	1	1	3 6	1	—	5 7	5 8	16
greens	—	9 2b	6 4b	7 4b	1	7 5b	1	2	33

## greet—grip

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
greet	—	2 4a	1	3 6	6 4b	10 4b	11 5a	14 5a	47
greeted	—	—	—	3 6	3 6	—	25 3b	26 3b	57
greeting	—	—	10 4a	7 4b	5 5a	7 5b	4 7	3 9	36
greetings	—	3 3b	—	3 6	3 6	2	1	5 8	17
greet	—	—	—	—	1	—	1	3 9	5
grew	14 2b	16 2a	98 1b4	73 1b5	89 1b4	61 2a	136 1b2	172 1b2	659
grey	4 3b	5 3a	7 4b	12 3b	5 5a	1	19 3b	33 3a	86
greyhound	—	—	—	3 6	2	—	—	1	6
greyhounds	1	—	—	—	—	4 6	—	—	5
grief	—	—	1	—	1	—	5 7	7 7	14
grievance	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
grieved	—	—	—	1	—	—	3 8	6 7	10
grim	—	—	—	—	—	—	3 8	6 7	9
grimy	—	—	—	—	1	—	—	3 9	4
grin	—	—	—	—	1	1	2	4 8	8
grind	—	2 4a	4 5a	9 4a	4 5b	15 4a	4 7	19 4b	57
grinder	—	—	—	—	5 5a	9 5a	1	5 8	20
grinders	—	1	—	1	5 5a	2	—	—	9
grinding	—	1	4 5a	3 6	1	7 5b	11 5a	4 8	31
grinds	—	6 3a	1	1	—	2	1	—	11
grindstone	—	—	—	—	—	10 4b	—	2	12
grinned	—	—	—	—	—	—	5 7	7 7	12
grinning	—	—	—	1	1	—	2	4 8	8
grip	—	—	4 5a	2 7	3 6	11 4b	10 5a	4 8	34

grippe—grove									
Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
grippe	—	—	3 5b	1	—	—	—	—	4
gripped	—	—	—	—	—	1	3 8	1	5
grips	—	—	—	—	—	6 5b	—	—	6
grizzly	—	1	1	3 6	5 5a	1	6 6	5 8	22
groan	—	—	—	—	1	—	4 7	4 8	9
groaned	—	—	1	—	2	—	5 7	6 7	14
groaning	—	—	—	—	2	5 6	1	2	10
groans	—	—	—	—	—	—	5 7	3 9	8
grocer	10 2b	10 2b	2 6	4 5b	2	4 6	6 6	1	39
groceries	17 2a	9 2b	8 4b	22 2b	12 3b	35 2b	14 4b	20 4a	137
grocery	40 1b4	28 1b5	28 2b	22 2b	13 3b	42 2b	20 3b	27 3b	220
groceryman	1	3 3b	—	3 6	—	—	—	—	7
groove	—	—	—	—	—	3 7	—	—	3
gross	—	—	—	—	—	3 7	—	1	4
grouchy	—	—	1	—	1	—	1	22 4a	25
ground	103 1a5	187 1a3	342 1a3	314 1a4	252 1a4	503 1a3	547 1a2	309 1a5	2,557
grounded	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
ground hog	4 3b	1	1	4 5b	5 5a	3 7	6 6	3 9	27
grounds	—	3 3b	23 3a	5 5a	22 3a	24 3a	21 3b	44 2b	142
group	6 3a	4 3b	20 3a	22 2b	137 1b2	61 2a	88 1b5	167 1b2	505
grouped	—	—	1	1	2	8 5a	3 8	8 6	23
groups	—	1	4 5a	13 3b	28 2b	11 4b	27 3a	57 2b	141
grouse	—	—	4 5a	1	1	—	1	5 8	12
grove	—	—	13 3b	6 4b	6 4b	5 6	12 4b	24 4a	66

## groves—grunt

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
groves	—	1	1	5 5a	5 5a	4 6	2	7 7	25
grow	84 1a5	183 1a3	230 1a5	157 1b1	114 1b3	182 1b1	206 1a5	147 1b3	1,303
grower	—	10 2b	—	2 7	—	2	—	1	15
growers	—	—	—	11 3b	1	—	4 7	1	17
growing	22 2a	8 2b	46 2a	56 2a	69 1b5	48 2b	103 1b4	104 2a	456
growl	5 3a	3 3b	7 4b	10 3b	7 4b	3 7	6 6	8 6	49
growled	2 4a	1	4 5a	6 4b	—	1	3 8	7 7	24
growling	—	2 4a	—	3 6	7 4b	—	—	9 6	21
growls	5 3a	2 4a	3 5b	2 7	4 5b	2	—	5 8	23
grown	18 2a	7 3a	37 2b	55 2a	93 1b4	52 2a	148 1b2	124 1b4	534
grownup*	—	1	—	3 6	3 6	—	2	1	10
grownups*	—	—	2 6	4 5b	6 4b	3 7	—	8 6	23
grows	15 2b	59 1b2	69 2a	39 2a	33 2b	32 3a	138 1b2	55 2b	440
growth	—	—	—	2 7	32 2b	5 6	36 2b	83 2a	158
grub	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
grudge	—	—	—	—	—	—	5 7	—	5
gruel	—	—	—	—	—	—	—	14 5a	14
gruff	—	—	—	1	—	—	3 8	7 7	11
grumble	—	—	2 6	—	3 6	2	1	3 9	11
grumbled	—	—	—	—	1	—	4 7	2	7
grumbling	—	1	—	1	6 4b	—	1	—	9
grumpy	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
grunt	6 3a	—	3 5b	1	3 6	—	4 7	2	19

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as Colloq



grunted—guinea									
Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
grunted	2 <i>4a</i>	—	—	3 <i>6</i>	—	6 <i>5b</i>	9 <i>5b</i>	—	20
grunting	—	—	—	1	—	4 <i>6</i>	2	2	9
guanaco	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	—	4
guarantee	—	—	—	—	—	1	1	5 <i>8</i>	7
guard	4 <i>3b</i>	2 <i>4a</i>	17 <i>3a</i>	22 <i>2b</i>	19 <i>3a</i>	14 <i>4a</i>	44 <i>2b</i>	40 <i>3a</i>	162
guarded	—	—	2 <i>6</i>	1	2	1	14 <i>4b</i>	7 <i>7</i>	27
guardian	—	—	—	—	2	1	8 <i>5b</i>	5 <i>8</i>	16
guarding	1	—	3 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	—	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	19
guards	1	1	14 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	12 <i>3b</i>	9 <i>5a</i>	6 <i>6</i>	21 <i>4a</i>	71
guess	145 <i>1a4</i>	71 <i>1b1</i>	266 <i>1a4</i>	383 <i>1a3</i>	685 <i>1a2</i>	497 <i>1a3</i>	204 <i>1a5</i>	228 <i>1b1</i>	2,479
guessed	—	4 <i>3b</i>	2 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	7 <i>4b</i>	12 <i>4b</i>	5 <i>7</i>	9 <i>6</i>	44
guesses	20 <i>2a</i>	1	—	—	1	—	—	1	23
guessing	6 <i>3a</i>	1	—	—	1	1	7 <i>6</i>	1	17
guest	—	—	1	4 <i>5b</i>	10 <i>4a</i>	12 <i>4b</i>	19 <i>3b</i>	19 <i>4b</i>	65
guest's	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	—	4
guests	—	7 <i>3a</i>	6 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	10 <i>4a</i>	10 <i>4b</i>	3 <i>8</i>	22 <i>4a</i>	65
guide	4 <i>3b</i>	8 <i>2b</i>	4 <i>5a</i>	24 <i>2b</i>	15 <i>3b</i>	19 <i>3b</i>	36 <i>2b</i>	46 <i>2b</i>	156
guided	1	—	1	—	1	3 <i>7</i>	8 <i>5b</i>	7 <i>7</i>	21
guides	—	—	1	9 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	2	6 <i>6</i>	10 <i>6</i>	33
guiding	—	—	—	—	—	1	2	21 <i>4a</i>	24
guilders	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	—	—	3
guilds	—	—	—	—	—	5 <i>6</i>	—	—	5
guilty	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	3 <i>7</i>	16 <i>4a</i>	18 <i>4b</i>	41
guinea	1	1	2 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	8 <i>4a</i>	2	—	—	19

guinea pig—guy

Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
guinea pig	23 <i>2a</i>	4 <i>3b</i>	—	1	—	1	—	1	30
gutar	8 <i>3a</i>	8 <i>2b</i>	3 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	7 <i>5b</i>	9 <i>5b</i>	6 <i>7</i>	55
gulch	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	1	2	6
gulf	—	1	3 <i>5b</i>	11 <i>3b</i>	3 <i>6</i>	17 <i>3b</i>	11 <i>5a</i>	6 <i>7</i>	52
gull	—	—	—	—	1	4 <i>6</i>	—	9 <i>6</i>	14
gullies	—	—	—	—	—	—	5 <i>7</i>	1	6
gulls	—	4 <i>3b</i>	1	4 <i>5b</i>	2	3 <i>7</i>	4 <i>7</i>	4 <i>8</i>	22
gully	—	—	1	1	1	—	7 <i>6</i>	—	10
gulp	—	1	—	—	—	2	3 <i>8</i>	—	6
gum	14 <i>2b</i>	10 <i>2b</i>	61 <i>2a</i>	11 <i>3b</i>	30 <i>2b</i>	11 <i>4b</i>	19 <i>3b</i>	28 <i>3b</i>	184
gumdrop	—	3 <i>3b</i>	—	—	—	—	—	—	3
gums	—	1	—	1	5 <i>5a</i>	5 <i>6</i>	2	—	14
gun	104 <i>1a5</i>	198 <i>1a3</i>	267 <i>1a4</i>	150 <i>1b1</i>	114 <i>1b3</i>	82 <i>1b5</i>	171 <i>1b1</i>	239 <i>1b1</i>	1,325
gunny	1	—	—	2 <i>7</i>	1	4 <i>6</i>	1	1	10
gunpowder	—	—	5 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	1	—	6 <i>6</i>	4 <i>8</i>	18
guns	21 <i>2a</i>	19 <i>2a</i>	65 <i>2a</i>	73 <i>1b5</i>	70 <i>1b5</i>	21 <i>3b</i>	83 <i>2a</i>	90 <i>2a</i>	442
gusher	—	—	44 <i>2a</i>	—	1	—	1	—	46
gushers	—	—	27 <i>2b</i>	—	2	—	1	—	30
gust	—	—	—	—	2	—	1	6 <i>7</i>	9
gut	—	—	—	1	—	3 <i>7</i>	—	—	4
gutter	—	1	1	6 <i>4b</i>	1	—	8 <i>5b</i>	6 <i>7</i>	23
gutters	—	—	—	—	—	—	19 <i>3b</i>	6 <i>7</i>	25
guttural	—	—	—	—	—	—	—	9 <i>6</i>	9
guy	12 <i>2b</i>	—	—	—	2	5 <i>6</i>	9 <i>5b</i>	4 <i>8</i>	32

guys—hairpins									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
guys	4 <i>3b</i>	—	7 <i>4b</i>	—	1	3 <i>7</i>	1	—	16
gym*	—	—	—	15 <i>3a</i>	33 <i>2b</i>	20 <i>3b</i>	52 <i>2a</i>	9 <i>6</i>	129
gymnasium	1	3 <i>3b</i>	21 <i>3a</i>	18 <i>3a</i>	18 <i>3a</i>	112 <i>1b3</i>	12 <i>4b</i>	10 <i>6</i>	195
gymnasiums	—	—	—	—	—	28 <i>3a</i>	—	1	29
gypsies	1	—	7 <i>4b</i>	—	—	—	1	4 <i>8</i>	13
gypsy	—	—	4 <i>5a</i>	3 <i>6</i>	—	7 <i>5b</i>	2	1	17

## H

ha	17 <i>2a</i>	6 <i>3a</i>	50 <i>2a</i>	59 <i>2a</i>	179 <i>1b1</i>	217 <i>1a5</i>	32 <i>3a</i>	43 <i>3a</i>	603
habit	1	1	19 <i>3a</i>	17 <i>3a</i>	11 <i>3b</i>	12 <i>4b</i>	12 <i>4b</i>	21 <i>4a</i>	94
habitation	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
habits	—	7 <i>3a</i>	8 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	11 <i>3b</i>	13 <i>4a</i>	6 <i>6</i>	11 <i>5b</i>	61
hack	—	—	—	2 <i>7</i>	5 <i>5a</i>	2	—	1	10
had	1427 <i>1a1</i>	4001 <i>1a1</i>	4697 <i>1a1</i>	4600 <i>1a1</i>	4686 <i>1a1</i>	3876 <i>1a1</i>	7266 <i>1a1</i>	8190 <i>1a1</i>	38,743
hadn't	12 <i>2b</i>	3 <i>3b</i>	9 <i>4a</i>	16 <i>3a</i>	66 <i>2a</i>	120 <i>1b3</i>	64 <i>2a</i>	78 <i>2a</i>	368
hags	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
ha-ha	—	—	1	19 <i>3a</i>	14 <i>3b</i>	7 <i>5b</i>	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	47
hail	4 <i>3b</i>	2 <i>4a</i>	14 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	6 <i>4b</i>	5 <i>6</i>	13 <i>4b</i>	12 <i>5b</i>	60
hailed	5 <i>3a</i>	2 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	—	—	4 <i>6</i>	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	28
hailing	9 <i>2b</i>	—	3 <i>5b</i>	2 <i>7</i>	1	1	3 <i>8</i>	1	20
hair	170 <i>1a3</i>	138 <i>1a4</i>	288 <i>1a4</i>	256 <i>1a4</i>	204 <i>1a5</i>	249 <i>1a4</i>	202 <i>1b1</i>	250 <i>1a5</i>	1,757
hairpin	—	—	—	1	4 <i>5b</i>	1	2	—	8
hairpins	—	—	1	—	6 <i>4b</i>	—	—	—	7

\* Listed by *Webster's New International Dictionary* (1934) as *Collog*

## hairs—hammer

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
hairs	2 <i>4a</i>	4 <i>3b</i>	—	25 <i>2b</i>	6 <i>4b</i>	9 <i>5a</i>	4 <i>7</i>	12 <i>5b</i>	62
hairy	—	1	—	—	3 <i>6</i>	—	—	2	6
half	49 <i>1b3</i>	39 <i>1b4</i>	101 <i>1b3</i>	202 <i>1a5</i>	301 <i>1a4</i>	223 <i>1a5</i>	392 <i>1a3</i>	421 <i>1a3</i>	1,728
half-breed	—	—	—	—	—	—	—	18 <i>4b</i>	18
half past	—	1	2 <i>6</i>	—	4 <i>5b</i>	2	2	1	12
halfway	—	1	13 <i>3b</i>	21 <i>3a</i>	28 <i>2b</i>	2	6 <i>6</i>	18 <i>4b</i>	89
halid	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
hall	29 <i>2a</i>	27 <i>2a</i>	80 <i>1b5</i>	51 <i>2a</i>	58 <i>2a</i>	97 <i>1b4</i>	68 <i>2a</i>	104 <i>2a</i>	514
hallo	—	—	—	1	1	—	—	4 <i>8</i>	6
halloood	—	—	—	1	3 <i>6</i>	—	1	10 <i>6</i>	15
hallow	—	—	—	—	—	—	2	3 <i>9</i>	5
Halloween	61 <i>1b2</i>	77 <i>1b1</i>	132 <i>1b2</i>	183 <i>1a5</i>	73 <i>1b5</i>	77 <i>2a</i>	40 <i>2b</i>	58 <i>2b</i>	701
halls	—	—	30 <i>2b</i>	—	3 <i>6</i>	71 <i>2a</i>	2	30 <i>3b</i>	136
hallway	2 <i>4a</i>	—	—	—	1	—	—	6 <i>7</i>	9
halo	—	—	—	—	—	—	2	3 <i>9</i>	5
halt	—	—	7 <i>4b</i>	13 <i>3b</i>	1	—	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	28
halter	—	—	—	—	2	10 <i>4b</i>	2	2	16
halved	—	—	—	8 <i>4a</i>	—	—	2	—	10
halves	1	—	—	—	4 <i>5b</i>	3 <i>7</i>	1	1	10
ham	4 <i>3b</i>	14 <i>2a</i>	25 <i>3a</i>	11 <i>3b</i>	1	10 <i>4b</i>	9 <i>5b</i>	10 <i>6</i>	84
hamburger	—	2 <i>4a</i>	—	3 <i>6</i>	3 <i>6</i>	2	1	—	11
hamburgers	—	2 <i>4a</i>	—	—	3 <i>6</i>	—	—	1	6
hamlet	—	—	—	—	—	—	—	5 <i>8</i>	5
hammer	15 <i>2b</i>	5 <i>3a</i>	46 <i>2a</i>	20 <i>3a</i>	16 <i>3a</i>	81 <i>1b5</i>	9 <i>5b</i>	9 <i>6</i>	201

hammered—handsome									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
hammered	—	1	2 6	9 4a	6 4b	1	1	4 8	24
hammers	1	2 4a	8 4b	1	4 5b	1	5 7	3 9	25
hammock	—	—	11 4a	11 3b	1	8 5a	1	4 8	36
hams	—	1	—	6 4b	1	2	—	3 9	13
hand	128 1a4	172 1a4	191 1a5	189 1a5	164 1b1	237 1a5	296 1a4	294 1a5	1,671
handbag	—	1	—	—	1	5 6	2	1	10
handbags	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
handcarts	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
handcuffs	—	—	—	—	4 5b	—	—	1	5
handed	—	—	19 3a	10 3b	50 2a	14 4a	46 2b	37 3a	176
handful	3 3b	—	1	10 3b	3 6	2	2	12 5b	33
handicap	—	—	—	—	—	—	5 7	4 8	9
handicaps	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
handing	—	—	—	1	4 5b	19 3b	1	2	27
handiwork	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5
handkerchief	42 1b4	10 2b	82 1b5	44 2a	97 1b3	61 2a	44 2b	33 3a	413
handkerchiefs	12 2b	20 2a	91 1b4	58 2a	99 1b3	63 2a	27 3a	16 4b	391
handle	9 2b	4 3b	16 3b	21 3a	13 3b	60 2a	21 3b	24 4a	168
handle bars	—	—	1	—	—	6 5b	1	—	8
handled	—	1	—	1	4 5b	4 6	3 8	13 5a	26
handling	—	—	1	—	1	1	4 7	11 5b	18
hand's	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
hands	95 1a5	68 1b2	239 1a5	134 1b2	139 1b2	210 1a5	121 1b3	214 1b1	1,220
handsome	—	—	5 5a	6 4b	8 4a	3 7	13 4b	33 3a	68

handwriting—harbor

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
handwriting	—	—	2 6	—	—	2	—	5 8	9
handy	—	—	3 5 <i>b</i>	9 4 <i>a</i>	7 4 <i>b</i>	24 3 <i>a</i>	5 7	10 6	58
hang	34 1 <i>b</i> 5	55 1 <i>b</i> 3	78 1 <i>b</i> 5	67 2 <i>a</i>	36 2 <i>b</i>	103 1 <i>b</i> 4	28 3 <i>a</i>	51 2 <i>b</i>	452
hangar	7 3 <i>a</i>	7 3 <i>a</i>	2 6	—	5 5 <i>a</i>	—	1	—	22
hanged	1	—	4 5 <i>a</i>	—	2	7 5 <i>b</i>	16 4 <i>a</i>	12 5 <i>b</i>	42
hanger	12 2 <i>b</i>	—	5 5 <i>a</i>	2 7	1	7 5 <i>b</i>	2	2	31
hangers	1	—	1	1	1	1	—	9 6	14
hanging	19 2 <i>a</i>	7 3 <i>a</i>	52 2 <i>a</i>	47 2 <i>a</i>	30 2 <i>b</i>	20 3 <i>b</i>	36 2 <i>b</i>	80 2 <i>a</i>	291
hangnails	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
hangs	2 4 <i>a</i>	2 4 <i>a</i>	5 5 <i>a</i>	9 4 <i>a</i>	3 6	7 5 <i>b</i>	12 4 <i>b</i>	9 6	49
hankies*	—	—	6 4 <i>b</i>	5 5 <i>a</i>	—	—	—	1	12
hanky*	—	—	—	—	—	8 5 <i>a</i>	2	—	10
happen	1	2 4 <i>a</i>	8 4 <i>b</i>	33 2 <i>b</i>	43 2 <i>a</i>	50 2 <i>b</i>	76 2 <i>a</i>	68 2 <i>a</i>	281
happened	21 2 <i>a</i>	20 2 <i>a</i>	75 1 <i>b</i> 5	141 1 <i>b</i> 1	143 1 <i>b</i> 2	82 1 <i>b</i> 5	254 1 <i>a</i> 5	354 1 <i>a</i> 4	1,090
happening	—	—	1	2 7	5 5 <i>a</i>	2	10 5 <i>a</i>	25 3 <i>b</i>	45
happenings	—	—	—	1	—	2	2	16 4 <i>b</i>	21
happens	—	2 4 <i>a</i>	8 4 <i>b</i>	7 4 <i>b</i>	14 3 <i>b</i>	7 5 <i>b</i>	20 3 <i>b</i>	37 3 <i>a</i>	95
happier	—	—	26 2 <i>b</i>	8 4 <i>a</i>	4 5 <i>b</i>	16 4 <i>a</i>	10 5 <i>a</i>	14 5 <i>a</i>	78
happiest	—	—	10 4 <i>a</i>	21 3 <i>a</i>	20 3 <i>a</i>	8 5 <i>a</i>	29 3 <i>a</i>	31 3 <i>b</i>	119
happily	2 4 <i>a</i>	5 3 <i>a</i>	11 4 <i>a</i>	25 2 <i>b</i>	37 2 <i>b</i>	8 5 <i>a</i>	26 3 <i>a</i>	34 3 <i>a</i>	148
happiness	—	1	6 4 <i>b</i>	6 4 <i>b</i>	5 5 <i>a</i>	43 2 <i>b</i>	67 2 <i>a</i>	42 3 <i>a</i>	170
happy	199 1 <i>a</i> 3	317 1 <i>a</i> 2	563 1 <i>a</i> 2	508 1 <i>a</i> 3	428 1 <i>a</i> 3	329 1 <i>a</i> 4	473 1 <i>a</i> 3	437 1 <i>a</i> 3	3,254
harbor	3 3 <i>b</i>	—	10 4 <i>a</i>	15 3 <i>a</i>	15 3 <i>b</i>	15 4 <i>a</i>	26 3 <i>a</i>	44 2 <i>b</i>	128

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as Colloq

harbors—harmless									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
harbors	—	—	1	7 <i>4b</i>	—	5 <i>6</i>	8 <i>5b</i>	10 <i>6</i>	31
hard	141 <i>1a4</i>	157 <i>1a4</i>	286 <i>1a4</i>	417 <i>1a3</i>	429 <i>1a3</i>	523 <i>1a3</i>	490 <i>1a3</i>	507 <i>1a3</i>	2,950
hard-boiled	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	—	4
harden	—	—	—	3 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	190 <i>1a5</i>	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	206
hardened	—	—	—	2 <i>7</i>	1	2	—	7 <i>7</i>	12
hardening	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	1	—	5
harder	7 <i>3a</i>	12 <i>2b</i>	6 <i>4b</i>	15 <i>3a</i>	25 <i>2b</i>	50 <i>2a</i>	36 <i>2b</i>	39 <i>3a</i>	190
hardest	6 <i>3a</i>	3 <i>3b</i>	11 <i>4a</i>	15 <i>3a</i>	16 <i>3a</i>	30 <i>3a</i>	31 <i>3a</i>	26 <i>3b</i>	138
hardhearted	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
hardly	45 <i>1b3</i>	18 <i>2a</i>	65 <i>2a</i>	125 <i>1b2</i>	176 <i>1b1</i>	85 <i>1b5</i>	119 <i>1b3</i>	140 <i>1b4</i>	773
hardness	—	—	—	1	—	—	2	4 <i>8</i>	7
hardship	—	—	—	3 <i>6</i>	1	—	3 <i>8</i>	7 <i>7</i>	14
hardships	—	1	1	12 <i>3b</i>	11 <i>3b</i>	3 <i>7</i>	19 <i>3b</i>	27 <i>3b</i>	74
hardware	—	—	1	1	2	16 <i>4a</i>	2	8 <i>6</i>	30
hardwood	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
hardwoods	—	—	—	—	—	—	5 <i>7</i>	—	5
hardy	—	—	—	1	1	—	2	3 <i>9</i>	7
hare	1	8 <i>2b</i>	1	1	5 <i>5a</i>	3 <i>7</i>	5 <i>7</i>	3 <i>9</i>	27
hares	—	—	1	3 <i>6</i>	1	—	—	4 <i>8</i>	9
hark	—	—	4 <i>5a</i>	1	1	3 <i>7</i>	—	12 <i>5b</i>	21
harm	—	6 <i>3a</i>	10 <i>4a</i>	14 <i>3a</i>	15 <i>3b</i>	19 <i>3b</i>	20 <i>3b</i>	20 <i>4a</i>	104
harmed	—	—	1	7 <i>4b</i>	—	—	—	6 <i>7</i>	14
harmful	—	—	6 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	7 <i>4b</i>	12 <i>4b</i>	15 <i>4a</i>	4 <i>8</i>	47
harmless	—	—	—	1	3 <i>6</i>	—	6 <i>6</i>	6 <i>7</i>	16

harmonica—hasn't

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
harmonica	9 <i>2b</i>	—	2 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	5 <i>5a</i>	2	1	—	23
harmonize	—	—	—	1	—	—	4 <i>7</i>	1	6
harmony	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	6 <i>7</i>	9
harms	—	6 <i>3a</i>	—	—	—	—	1	—	7
harness	—	4 <i>3b</i>	13 <i>3b</i>	16 <i>3a</i>	15 <i>3b</i>	41 <i>2b</i>	10 <i>5a</i>	7 <i>7</i>	106
harnessed	—	—	1	4 <i>5b</i>	—	4 <i>6</i>	7 <i>6</i>	2	18
harnessing	—	—	—	—	—	—	5 <i>7</i>	—	5
harp	23 <i>2a</i>	6 <i>3a</i>	10 <i>4a</i>	4 <i>5b</i>	15 <i>3b</i>	9 <i>5a</i>	2	6 <i>7</i>	75
harper	—	—	—	—	—	—	—	17 <i>4b</i>	17
harpoon	1	2 <i>4a</i>	2 <i>6</i>	20 <i>3a</i>	5 <i>5a</i>	2	3 <i>8</i>	—	35
harpoons	—	3 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	6 <i>4b</i>	—	—	—	—	14
harps	—	—	1	—	4 <i>5b</i>	1	—	2	8
harrow	—	—	5 <i>5a</i>	3 <i>6</i>	1	16 <i>4a</i>	—	3 <i>9</i>	28
harrowed	—	—	—	—	—	6 <i>5b</i>	—	—	6
harrowing	—	—	—	1	4 <i>5b</i>	—	—	1	6
harsh	—	—	—	4 <i>5b</i>	1	2	5 <i>7</i>	19 <i>4b</i>	31
harshness	—	—	—	—	—	—	2	9 <i>6</i>	11
hart	—	—	—	—	—	—	2	3 <i>9</i>	5
harvest	1	6 <i>3a</i>	14 <i>3b</i>	14 <i>3a</i>	36 <i>2b</i>	9 <i>5a</i>	25 <i>3b</i>	22 <i>4a</i>	127
harvested	—	—	5 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	3 <i>7</i>	26 <i>3a</i>	5 <i>8</i>	44
harvesting	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	2	21 <i>3b</i>	2	29
has	1277 <i>1a1</i>	1704 <i>1a1</i>	1653 <i>1a1</i>	1513 <i>1a1</i>	1963 <i>1a1</i>	1978 <i>1a1</i>	1580 <i>1a1</i>	1630 <i>1a2</i>	13,298
hash	—	—	5 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	—	1	3 <i>8</i>	—	11
hasn't	36 <i>1b4</i>	3 <i>3b</i>	10 <i>4a</i>	32 <i>2b</i>	53 <i>2a</i>	54 <i>2a</i>	18 <i>4a</i>	27 <i>3b</i>	233



haste—haul									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
haste	—	1	—	—	—	1	6 6	3 9	11
hasten	—	—	—	—	2	—	—	4 8	6
hastened	—	—	—	—	—	1	3 8	2	6
hastily	—	—	—	—	1	—	5 7	1	7
hasty	—	—	—	1	—	—	—	3 9	4
hat	212 1a3	286 1a2	324 1a4	336 1a3	122 1b2	116 1b3	105 1b4	108 1b5	1,609
hatch	4 3b	3 3b	24 3a	14 3a	16 3a	33 2b	5 7	5 8	104
hatched	3 3b	8 2b	25 3a	7 4b	22 3a	14 4a	9 5b	9 6	97
hatchery	—	—	—	—	—	—	2	7 7	9
hatches	—	—	3 5b	—	1	3 7	2	1	10
hatchet	7 3a	3 3b	12 3b	11 3b	4 5b	10 4b	6 6	7 7	60
hatchets	2 4a	1	—	3 6	1	2	—	6 7	15
hatching	—	—	1	—	—	1	11 5a	3 9	16
hate	6 3a	12 2b	53 2a	26 2b	51 2a	52 2a	23 3b	20 4a	243
hated	—	3 3b	5 5a	12 3b	13 3b	13 4a	16 4a	44 2b	106
hateful	—	—	3 5b	—	1	7 5b	—	2	13
hater	—	—	1	3 6	—	—	—	—	4
hates	—	2 4	18 3a	4 5b	4 5b	4 6	7 6	7 7	46
hath	—	—	—	—	—	—	1	4 8	5
hating	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
hatred	—	—	—	—	—	—	9 5b	9 6	18
hats	16 2a	28 1b5	33 2b	27 2b	30 2b	36 2b	77 2a	16 4b	263
haughty	—	—	5 5a	—	2	19 3b	1	2	29
haul	4 3b	18 2a	11 4a	1	9 4a	29 3a	7 6	15 5a	94

## hauled—headaches

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
hauled	1	—	7 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	11 <i>4b</i>	13 <i>4b</i>	18 <i>4b</i>	63
hauling	—	—	12 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	6 <i>5b</i>	9 <i>5b</i>	11 <i>5b</i>	49
hauls	2 <i>4a</i>	—	2 <i>6</i>	—	2	10 <i>4b</i>	2	2	20
haunt	—	—	—	—	—	1	1	10 <i>6</i>	12
haunted	—	—	1	3 <i>6</i>	10 <i>4a</i>	10 <i>4b</i>	47 <i>2b</i>	79 <i>2a</i>	150
have	4362 <i>1a1</i>	3621 <i>1a1</i>	7270 <i>1a1</i>	8162 <i>1a1</i>	10726 <i>1a1</i>	10938 <i>1a1</i>	5608 <i>1a1</i>	6415 <i>1a1</i>	57,102
haven	—	—	—	—	—	1	2	13 <i>5a</i>	16
haven't	99 <i>1a5</i>	18 <i>2a</i>	87 <i>1b4</i>	170 <i>1b1</i>	357 <i>1a3</i>	451 <i>1a3</i>	136 <i>1b2</i>	135 <i>1b4</i>	1,453
having	74 <i>1b1</i>	84 <i>1b1</i>	398 <i>1a3</i>	357 <i>1a3</i>	490 <i>1a3</i>	290 <i>1a4</i>	354 <i>1a3</i>	313 <i>1a5</i>	2,360
hawk	3 <i>3b</i>	4 <i>3b</i>	18 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	11 <i>3b</i>	14 <i>4a</i>	16 <i>4a</i>	6 <i>7</i>	81
hawks	2 <i>4a</i>	—	2 <i>6</i>	3 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	9 <i>5a</i>	2	3 <i>9</i>	25
hay	64 <i>1b2</i>	97 <i>1a5</i>	87 <i>1b4</i>	98 <i>1b3</i>	63 <i>2a</i>	119 <i>1b3</i>	35 <i>2b</i>	95 <i>2a</i>	658
haying	—	—	3 <i>5b</i>	2 <i>7</i>	—	6 <i>5b</i>	5 <i>7</i>	2	18
hayloft	—	6 <i>3a</i>	3 <i>5b</i>	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	—	1	2	22
haymow	2 <i>4a</i>	—	—	1	—	5 <i>6</i>	15 <i>4a</i>	1	24
haystack	11 <i>2b</i>	22 <i>2a</i>	13 <i>3b</i>	2 <i>7</i>	5 <i>5a</i>	—	5 <i>7</i>	—	58
haystacks	6 <i>3a</i>	—	—	1	—	—	—	3 <i>9</i>	10
hazard	—	—	—	—	—	—	2	4 <i>8</i>	6
haze	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	7
hazel	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	1	1	5
he	2961 <i>1a1</i>	5410 <i>1a1</i>	5299 <i>1a1</i>	7334 <i>1a1</i>	3710 <i>1a1</i>	4452 <i>1a1</i>	8671 <i>1a1</i>	9388 <i>1a1</i>	47,225
head	127 <i>1a4</i>	206 <i>1a3</i>	305 <i>1a4</i>	363 <i>1a3</i>	279 <i>1a4</i>	304 <i>1a4</i>	414 <i>1a3</i>	455 <i>1a3</i>	2,453
headache	20 <i>2a</i>	—	6 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	10 <i>4a</i>	9 <i>5a</i>	5 <i>7</i>	3 <i>9</i>	57
headaches	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	—	—	4

headed—hearth									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
headed	1	2 <i>4a</i>	18 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	12 <i>3b</i>	14 <i>4a</i>	35 <i>2b</i>	73 <i>2a</i>	164
heading	—	—	—	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	4 <i>6</i>	5 <i>7</i>	8 <i>6</i>	22
headlight	1	1	1	3 <i>6</i>	—	—	—	1	7
headlights	6 <i>3a</i>	—	1	4 <i>5b</i>	1	1	1	2	16
headquarters	—	—	—	10 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	6 <i>5b</i>	2	9 <i>6</i>	33
heads	10 <i>2b</i>	13 <i>2b</i>	62 <i>2a</i>	43 <i>2a</i>	30 <i>2b</i>	34 <i>2b</i>	36 <i>2b</i>	42 <i>3a</i>	270
heal	—	—	2 <i>6</i>	1	3 <i>6</i>	1	6 <i>6</i>	2	15
healed	—	—	4 <i>5a</i>	1	1	2	10 <i>5a</i>	4 <i>8</i>	22
health	19 <i>2a</i>	25 <i>2a</i>	108 <i>1b3</i>	63 <i>2a</i>	99 <i>1b3</i>	85 <i>1b5</i>	95 <i>1b5</i>	113 <i>1b5</i>	607
healthful	2 <i>4a</i>	—	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	4 <i>5b</i>	3 <i>7</i>	13 <i>4b</i>	10 <i>6</i>	36
healthier	—	—	—	3 <i>6</i>	—	2	—	2	7
healthiest	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	—	2	5
healthy	10 <i>2b</i>	9 <i>2b</i>	19 <i>3a</i>	32 <i>2b</i>	22 <i>3a</i>	32 <i>3a</i>	56 <i>2a</i>	36 <i>3a</i>	216
heap	6 <i>3a</i>	—	33 <i>2b</i>	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	6 <i>5b</i>	4 <i>7</i>	5 <i>8</i>	64
heaps	1	—	—	2 <i>7</i>	9 <i>4a</i>	2	5 <i>7</i>	5 <i>8</i>	24
hear	92 <i>1a5</i>	78 <i>1b1</i>	243 <i>1a4</i>	258 <i>1a4</i>	473 <i>1a3</i>	497 <i>1a3</i>	236 <i>1a5</i>	253 <i>1a5</i>	2,130
heard	66 <i>1b1</i>	95 <i>1a5</i>	308 <i>1a4</i>	516 <i>1a3</i>	675 <i>1a2</i>	339 <i>1a4</i>	663 <i>1a2</i>	908 <i>1a2</i>	3,570
hearing	—	—	5 <i>5a</i>	12 <i>3b</i>	14 <i>3b</i>	13 <i>4a</i>	33 <i>3a</i>	51 <i>2b</i>	123
hears	3 <i>3b</i>	8 <i>2b</i>	5 <i>5a</i>	9 <i>4a</i>	8 <i>4a</i>	4 <i>6</i>	9 <i>5b</i>	15 <i>5a</i>	61
hearse	—	—	—	1	—	—	3 <i>8</i>	—	4
heart	30 <i>2a</i>	8 <i>2b</i>	44 <i>2a</i>	57 <i>2a</i>	54 <i>2a</i>	54 <i>2a</i>	96 <i>1b5</i>	140 <i>1b4</i>	483
heart disease	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
hearted	—	—	1	1	2	—	7 <i>6</i>	10 <i>6</i>	21
hearth	—	—	—	—	2	1	2	18 <i>4b</i>	23

## heartily—hedgehog

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
heartily	—	—	—	1	1	—	2	14 5a	18
hearts	15 2b	2 4a	3 5b	22 2b	9 4a	15 4a	14 4b	23 4a	103
heartsease	—	—	3 5b	—	—	—	—	—	3
hearty	—	—	2 6	—	1	—	8 5b	6 7	17
heat	2 4a	13 2b	26 2b	25 2b	18 3a	30 3a	68 2a	176 1b2	358
heated	2 4a	3 3b	—	4 5b	18 3a	11 4b	32 3a	24 4a	94
heater	1	1	1	3 6	6 4b	—	2	6 7	20
heaters	—	—	2 6	—	1	—	3 8	2	8
heathen	—	—	—	1	1	—	—	3 9	5
heating	1	—	4 5a	2 7	2	9 5a	11 5a	18 4b	47
heats	—	—	3 5b	1	2	2	1	11 5b	20
heaved	—	—	—	—	—	—	—	11 5b	11
heaven	5 3a	3 3b	10 4a	4 5b	9 4a	12 4b	19 3b	27 3b	89
heavenly	—	—	—	—	—	1	2	4 8	7
heavens	—	—	1	2 7	—	7 5b	10 5a	21 4a	41
heavier	1	—	—	4 5b	6 4b	13 4a	11 5a	9 6	44
heaviest	—	—	2 6	1	2	3 7	9 5b	5 8	22
heavily	—	—	—	5 5a	2	1	7 6	12 5b	27
heavy	16 2a	8 2b	40 2b	54 2a	33 2b	74 2a	114 1b4	241 1a5	580
heck*	8 3a	—	—	1	1	1	—	—	11
he'd	—	2 4a	—	11 3b	5 5a	4 6	3 8	19 4b	44
hedge	—	—	3 5b	2 7	1	—	2	4 8	12
hedgehog	—	—	7 4b	—	—	—	—	—	7

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as *Collog* or *Dial*

hedges—helpings									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
hedges	—	—	—	1	—	7 5b	—	1	9
heed	—	—	1	—	—	1	6 6	7 7	15
heel	1	—	11 4a	3 6	3 6	6 5b	3 8	4 8	31
heeled	1	—	—	—	3 6	—	4 7	—	8
heels	6 3a	7 3a	21 3a	10 3b	34 2b	4 6	12 4b	13 5a	107
heifer	—	—	—	3 6	4 5b	—	—	1	8
height	—	1	15 3b	9 4a	10 4a	20 3b	53 2a	44 2b	152
heights	—	—	2 6	—	2	1	—	10 6	15
heir	—	—	—	—	—	1	3 8	5 8	9
heiress	—	—	—	—	—	—	—	9	3
held	9 2b	23 2a	45 2a	189 1a5	53 2a	68 2a	198 1b1	194 1b2	779
helium	—	—	—	—	—	6 5b	2	2	10
hell	—	—	6 4b	—	—	4 6	—	6 7	16
he'll	7 3a	2 4a	5 5a	9 4a	2	9 5a	5 7	7 7	46
hello	47 1b3	19 2a	73 2a	89 1b4	217 1a5	199 1a5	63 2a	76 2a	783
helmet	—	1	4 5a	1	3 6	1	6 6	5 8	21
helmets	—	—	10 4a	—	—	—	—	1	11
help	193 1a3	227 1a3	374 1a3	362 1a3	404 1a3	355 1a3	451 1a3	639 1a3	3,005
helped	51 1b3	76 1b1	148 1b1	102 1b3	134 1b2	127 1b3	157 1b2	201 1b1	996
helper	—	25 2a	9 4a	7 4b	7 4b	—	8 5b	8 6	64
helpers	1	13 2b	15 3b	22 2b	11 3b	1	3 8	12 5b	78
helpful	1	1	2 6	7 4b	7 4b	2	18 4a	22 4a	60
helping	28 2a	17 2a	47 2a	43 2a	63 2a	23 3b	41 2b	90 2a	352
helpings	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4

helpless—herders

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
helpless	—	—	—	1	5 5a	1	7 6	8 6	22
helplessly	—	—	1	—	—	—	—	3 9	4
helps	19 2a	71 1b1	50 2a	34 2b	62 2a	63 2a	69 2a	116 1b5	484
hem	—	12 2b	15 3b	2 7	2	34 2b	—	3 9	68
hematites	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
hemisphere	—	—	—	1	—	—	25 3b	10 6	36
hemlock	—	—	—	5 5a	—	1	8 5b	8 6	22
hemmed	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
hemming	—	—	—	—	—	3 7	2	—	5
hemp	—	5 3a	—	5 5a	1	2	2	—	15
hems	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
hen	142 1a4	251 1a3	84 1b5	56 2a	25 2b	80 2a	22 3b	15 5a	675
hence	—	—	—	—	—	—	1	8 6	9
henhouse	—	2 4a	2 6	10 3b	—	2	1	—	17
henpecked	—	—	—	—	—	—	7 6	5 8	12
hen's	—	1	2 6	—	10 4a	2	—	—	15
hens	47 1b3	27 2a	34 2b	18 3a	25 2b	22 3b	12 4b	6 7	191
her	853 1a1	820 1a1	2222 1a1	2348 1a1	2506 1a1	1588 1a1	3925 1a1	3490 1a1	17,752
herald	—	—	2	—	2	3 7	7 6	—	14
heralded	—	—	—	—	39 2a	—	—	—	39
herbs	—	—	—	—	—	3 7	10 5a	3 9	16
herd	—	2 4a	10 4a	26 2b	18 3a	12 4b	28 3a	39 3a	135
herder	—	2 4a	—	6 4b	2	—	1	—	11
herders	—	—	1	3 6	2	—	4 7	—	10

herding—hiccup									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
herding	—	—	4 <i>5a</i>	1	2	1	8 <i>5b</i>	2	18
herds	—	—	9 <i>4a</i>	15 <i>3a</i>	3 <i>6</i>	6 <i>5b</i>	4 <i>7</i>	15 <i>5a</i>	52
herdsman	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	—	3
herdsmen	—	—	—	4 <i>5b</i>	2	—	—	—	6
here	1483 <i>1a1</i>	366 <i>1a2</i>	1280 <i>1a1</i>	1306 <i>1a2</i>	2326 <i>1a1</i>	1435 <i>1a1</i>	1140 <i>1a2</i>	1226 <i>1a2</i>	10,562
hereafter	—	—	—	13 <i>3b</i>	2	—	2	—	17
heredity	—	—	—	—	—	—	9 <i>5b</i>	3 <i>9</i>	12
here's	53 <i>1b2</i>	5 <i>3a</i>	5 <i>5a</i>	8 <i>4a</i>	26 <i>2b</i>	24 <i>3a</i>	8 <i>5b</i>	20 <i>4a</i>	149
hermit	4 <i>3b</i>	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	3 <i>8</i>	2	13
hero	—	2 <i>4a</i>	19 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	21 <i>3b</i>	17 <i>4a</i>	26 <i>3b</i>	98
heroes	—	—	—	1	2	2	2	6 <i>7</i>	13
heroine	—	—	—	—	1	—	1	3 <i>9</i>	5
heron	—	—	—	17 <i>3a</i>	—	—	—	—	17
herring	—	—	—	3 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	1	4 <i>7</i>	—	12
hers	23 <i>2a</i>	9 <i>2b</i>	16 <i>3b</i>	8 <i>4a</i>	33 <i>2b</i>	37 <i>2b</i>	7 <i>6</i>	15 <i>5a</i>	148
herself	6 <i>3a</i>	5 <i>3a</i>	32 <i>2b</i>	26 <i>2b</i>	42 <i>2a</i>	18 <i>3b</i>	51 <i>2a</i>	59 <i>2b</i>	239
he's	41 <i>1b4</i>	28 <i>1b5</i>	19 <i>3a</i>	36 <i>2b</i>	35 <i>2b</i>	34 <i>2b</i>	40 <i>2b</i>	39 <i>3a</i>	272
hesitate	—	—	24 <i>3a</i>	—	—	9 <i>5a</i>	4 <i>7</i>	4 <i>8</i>	41
hesitated	—	—	—	—	1	—	—	9 <i>6</i>	10
hesitation	—	—	—	—	—	—	2	5 <i>8</i>	7
hey	26 <i>2a</i>	1	1	2 <i>7</i>	8 <i>4a</i>	1	9 <i>5b</i>	11 <i>5b</i>	59
hi	—	—	4 <i>5a</i>	—	3 <i>6</i>	2	4 <i>7</i>	2	15
hibernate	1	4 <i>3b</i>	—	—	—	—	—	—	5
hiccup	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	—	—	3

## hiccups—highwayman

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
hiccups	7 <i>3a</i>	—	2 <i>6</i>	—	—	—	—	—	9
hickory	2 <i>4a</i>	4 <i>3b</i>	26 <i>2b</i>	6 <i>4b</i>	9 <i>4a</i>	5 <i>6</i>	10 <i>5a</i>	3 <i>9</i>	65
hickory nuts	1	2 <i>4a</i>	3 <i>5b</i>	—	—	—	—	1	7
hid	28 <i>2a</i>	26 <i>2a</i>	46 <i>2a</i>	55 <i>2a</i>	43 <i>2a</i>	42 <i>2b</i>	66 <i>2a</i>	75 <i>2a</i>	381
hidden	1	1	16 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	11 <i>4b</i>	21 <i>3b</i>	32 <i>3a</i>	94
hide	60 <i>1b2</i>	20 <i>2a</i>	80 <i>1b5</i>	76 <i>1b5</i>	60 <i>2a</i>	56 <i>2a</i>	62 <i>2a</i>	87 <i>2a</i>	501
hide-and-go- seek	4 <i>3b</i>	3 <i>3b</i>	18 <i>3a</i>	6 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	7 <i>5b</i>	1	1	45
hide-and-seek	—	5 <i>3a</i>	24 <i>3a</i>	19 <i>3a</i>	3 <i>6</i>	3 <i>7</i>	—	2	56
hideous	—	—	—	—	—	2	2	4 <i>8</i>	8
hides	2 <i>4a</i>	11 <i>2b</i>	37 <i>2b</i>	22 <i>2b</i>	2	12 <i>4b</i>	30 <i>3a</i>	21 <i>4a</i>	137
hiding	16 <i>2a</i>	6 <i>3a</i>	25 <i>3a</i>	23 <i>2b</i>	17 <i>3a</i>	9 <i>5a</i>	14 <i>4b</i>	34 <i>3a</i>	144
hieroglyphics	—	—	—	—	—	—	1	5 <i>8</i>	6
high	64 <i>1b2</i>	94 <i>1a5</i>	241 <i>1a5</i>	248 <i>1a4</i>	630 <i>1a2</i>	467 <i>1a3</i>	259 <i>1a5</i>	546 <i>1a3</i>	2,549
higher	5 <i>3a</i>	3 <i>3b</i>	4 <i>5a</i>	43 <i>2a</i>	37 <i>2b</i>	28 <i>3a</i>	68 <i>2a</i>	74 <i>2a</i>	262
highest	—	1	19 <i>3a</i>	30 <i>2b</i>	42 <i>2a</i>	51 <i>2a</i>	34 <i>3a</i>	29 <i>3b</i>	206
highland	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	5 <i>6</i>	1	—	10
highlander	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	1	—	—	5
highlanders	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	—	—	4
highlands	—	—	1	—	2	4 <i>6</i>	21 <i>3b</i>	2	30
highly	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	1	33 <i>3a</i>	23 <i>4a</i>	61
highness	—	—	—	—	—	—	1	4 <i>8</i>	5
high school	8 <i>3a</i>	9 <i>2b</i>	2 <i>6</i>	29 <i>2b</i>	70 <i>1b5</i>	62 <i>2a</i>	23 <i>3b</i>	196 <i>1b2</i>	399
highway	16 <i>2a</i>	1	6 <i>4b</i>	11 <i>3b</i>	14 <i>3b</i>	6 <i>5b</i>	31 <i>3a</i>	36 <i>3a</i>	121
highwayman	—	—	—	—	—	—	—	28 <i>3b</i>	28



highways—hired									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
highways	—	—	2 6	2 7	2	15 4a	8 5b	18 4b	47
hike*	2 4a	1	33 2b	18 3a	47 2a	40 2b	72 2a	101 2a	314
hiked*	—	—	—	—	4 5b	6 5b	20 3b	21 4a	51
hikes*	—	1	2 6	2 7	6 4b	4 6	14 4b	14 5a	43
hiking*	—	—	2 6	4 5b	13 3b	7 5b	43 2b	18 4b	87
hill	107 1a5	181 1a3	259 1a4	241 1a4	237 1a4	167 1b1	339 1a4	349 1a4	1,880
hills	13 2b	13 2b	51 2a	53 2a	86 1b4	48 2b	73 2a	117 1b5	454
hillside	2 4a	1	3 5b	4 5b	8 4a	1	13 4b	5 8	37
hillsides	—	—	1	3 6	1	—	13 4b	2	20
hilly	—	—	—	3 6	4 5b	25 3a	3 8	3 9	38
him	856 1a1	1256 1a1	1630 1a1	2462 1a1	1407 1a2	1386 1a1	2447 1a1	3026 1a1	14,470
himself	26 2a	19 2a	67 2a	92 1b4	95 1b4	41 2b	168 1b1	196 1b2	704
hind	21 2a	25 2a	84 1b5	77 1b5	36 2b	26 3a	24 3b	26 3b	319
hinder	—	—	1	—	2	—	2	4 8	9
hinge	—	—	—	—	—	6 5b	—	5 8	11
hinges	—	4 3b	—	1	1	12 4b	—	6 7	24
hunt	1	—	1	2 7	—	4 6	1	4 8	13
hinted	—	—	—	—	—	1	—	3 9	4
hip	—	—	3 5b	2 7	1	8 5a	2	2	18
hippopotamus	2 4a	10 2b	11 4a	10 3b	4 5b	—	1	—	38
hips	—	—	1	3 6	4 5b	—	3 8	4 8	15
hire	1	5 3a	—	1	3 6	7 5b	8 5b	4 8	29
hired	—	—	11 4a	8 4a	20 3a	14 4a	27 3a	24 4a	104

\* Meaning *walk or tramp*, this word is listed by *Webster's New International Dictionary* (1934) as *Colloq*

## his—hoed

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
his	1047 <i>1a1</i>	1131 <i>1a1</i>	1679 <i>1a1</i>	2916 <i>1a1</i>	1178 <i>1a2</i>	1608 <i>1a1</i>	3253 <i>1a1</i>	4474 <i>1a1</i>	17,286
hiss	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	2	—	2	8
hissing	—	—	—	—	2	—	1	4 8	7
historian	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
historic	—	—	—	—	1	4 6	12 <i>4b</i>	14 <i>5a</i>	31
historical	—	—	—	1	3 6	29 <i>3a</i>	10 <i>5a</i>	15 <i>5a</i>	58
history	—	12 <i>2b</i>	35 <i>2b</i>	52 <i>2a</i>	274 <i>1a4</i>	231 <i>1a5</i>	133 <i>1b3</i>	141 <i>1b3</i>	878
hit	106 <i>1a5</i>	76 <i>1b1</i>	222 <i>1a5</i>	234 <i>1a5</i>	183 <i>1a5</i>	124 <i>1b3</i>	249 <i>1a5</i>	246 <i>1a5</i>	1,440
hitch	—	—	9 <i>4a</i>	12 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	31 <i>3a</i>	3 8	9 6	70
hatched	2 <i>4a</i>	4 <i>3b</i>	9 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	10 <i>4a</i>	15 <i>4a</i>	12 <i>4b</i>	21 <i>4a</i>	82
hitherto	—	—	—	—	—	—	10 <i>5a</i>	—	10
hits	2 <i>4a</i>	1	7 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	5 6	43 <i>2b</i>	15 <i>5a</i>	83
hitting	1	1	10 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	2	5 6	17 <i>4a</i>	26 <i>3b</i>	68
hive	1	3 <i>3b</i>	4 <i>5a</i>	1	1	11 <i>4b</i>	1 .	4 8	26
hives	—	1	—	1	—	4 6	1	—	7
ho	5 <i>3a</i>	6 <i>3a</i>	18 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	13 <i>3b</i>	41 <i>2b</i>	13 <i>4b</i>	9 6	114
hoarse	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	3 8	—	6
hobbies	—	—	—	10 <i>3b</i>	1	2	26 <i>3a</i>	21 <i>4a</i>	60
hobby	—	2 <i>4a</i>	14 <i>3b</i>	40 <i>2a</i>	13 <i>3b</i>	30 <i>3a</i>	48 <i>2b</i>	57 <i>2b</i>	204
hobbyhorse	5 <i>3a</i>	—	2	—	1	—	—	—	8
hobo	—	—	—	—	1	2	1	4 8	8
hockey	4 <i>3b</i>	8 <i>2b</i>	14 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	7 <i>5b</i>	13 <i>4b</i>	2	63
hoe	2 <i>4a</i>	7 <i>3a</i>	54 <i>2a</i>	7 <i>4b</i>	12 <i>3b</i>	69 <i>2a</i>	6 6	4 8	161
hoed	—	—	—	2 7	28 <i>2b</i>	2	—	21 <i>4a</i>	53

hoeing—hollowed									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
hoeing	—	—	2 6	2 7	2	3 7	2	1	12
hoes	—	5 3a	23 3a	1	1	—	—	—	30
hog	3 3b	12 2b	20 3a	17 3a	14 3b	66 2a	16 4a	15 5a	163
hogs	4 3b	1	9 4a	11 3b	27 2b	65 2a	15 4a	15 5a	147
hoisted	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5
hold	84 1a5	78 1b1	122 1b2	96 1b3	85 1b4	208 1a5	204 1a5	164 1b2	1,041
holder	—	—	15 3b	7 4b	5 5a	22 3b	4 7	3 9	56
holders	1	—	12 3b	—	4 5b	9 5a	1	4 8	31
holding	12 2b	13 2b	15 3b	28 2b	24 2b	23 3b	40 2b	50 2b	205
holds	7 3a	10 2b	8 4b	10 3b	12 3b	24 3a	46 2b	35 3a	152
holdup*	—	—	—	—	—	—	—	8 6	8
hole	99 1a5	70 1b1	145 1b1	171 1b1	116 1b2	337 1a4	128 1b3	154 1b3	1,220
holes	6 3a	12 2b	40 2b	50 2a	51 2a	184 1b1	58 2a	49 2b	450
holiday	31 2a	9 2b	38 2b	42 2a	19 3a	56 2a	61 2a	42 3a	293
holiday's	—	4 3b	—	—	—	—	—	—	4
holidays	32 1b5	19 2a	30 2b	57 2a	30 2b	23 3b	58 2a	46 2b	295
holler*	—	—	—	—	1	6 5b	3 8	1	11
hollered*	—	—	—	2 7	7 4b	2	14 4b	5 8	30
hollering*	1	—	—	2 7	3 6	1	4 7	3 9	14
hollo	—	—	—	3 6	—	10 4b	—	—	13
holloed	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
hollow	1	9 2b	24 3a	29 2b	21 3a	23 3b	16 4a	25 3b	148
hollowed	—	—	9 4a	11 3b	2	10 4b	15 4a	5 8	52

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as *Slang*

# holly—honeymoon

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
holly	11 2b	6 3a	19 3a	2 7	5 5a	3 7	15 4a	29 3b	90
hollyhocks	—	—	2 6	—	—	—	1	3 9	6
holly tree	—	—	—	1	5 5a	—	—	—	6
holster	5 3a	4 3b	9 4a	6 4b	—	1	1	2	28
holy	—	2 4a	2 6	3 6	22 3a	53 2a	21 3b	25 3b	128
home	664 1a1	1183 1a1	1889 1a1	1815 1a1	1709 1a1	1412 1a1	2698 1a1	2536 1a1	13,906
home-coming	—	—	—	—	5 5a	—	—	—	5
homeless	1	—	2 6	1	19 3a	1	4 7	11 5b	39
homely	1	—	—	—	1	3 7	3 8	1	9
homemade	—	—	1	6 4b	5 5a	3 7	2	—	17
home run	1	—	3 5b	1	1	—	—	1	7
home's	—	—	—	1	—	—	—	7 7	8
homes	27 2a	6 3a	135 1b2	157 1b1	89 1b4	61 2a	114 1b4	172 1b2	761
homesick	—	1	4 5a	5 5a	12 3b	8 5a	2	1	33
homestead	2 4a	—	—	—	2	—	—	5 8	9
homeward	—	—	1	1	4 5b	2	5 7	16 4b	29
hominy	—	—	2 6	—	6 4b	2	2	—	12
honest	—	3 3b	27 2b	9 4a	20 3a	19 3b	12 4b	41 3a	131
honestly	24 2a	—	—	—	1	—	4 7	2	31
honesty	—	—	—	1	5 5a	—	1	3 9	10
honey	24 2a	45 1b3	46 2a	15 3a	23 3a	37 2b	122 1b3	16 4b	328
honeybee	—	3 3b	2 6	—	1	—	—	—	6
honeydew	—	—	3 5b	2 7	2	—	—	—	7
honeymoon	—	—	4 5a	—	—	—	2	—	6

WORD	honeysuckle—hopped								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
honeysuckle	—	—	4 5a	—	—	—	1	1	6
honked	—	—	2 6	1	—	—	—	5 8	8
honor	1	7 3a	15 3b	21 3a	29 2b	30 3a	53 2a	55 2b	211
honorable	—	—	4 5a	—	1	17 3b	5 7	5 8	32
honored	—	—	—	—	2	2	12 4b	20 4a	36
honoring	—	—	—	—	—	4 6	—	1	5
honors	—	—	—	—	3 6	5 6	7 6	6 7	21
hood	2 4a	4 3b	19 3a	8 4a	4 5b	2	6 6	4 8	49
hoof	—	—	8 4b	—	—	3 7	—	6 7	17
hoofs	—	—	3 5b	6 4b	2	3 7	1	10 6	25
hook	23 2a	4 3b	43 2a	25 2b	20 3a	57 2a	35 2b	56 2b	263
hooked	7 3a	—	4 5a	7 4b	3 6	11 4b	6 6	10 6	48
hooks	—	3 3b	18 3a	6 4b	11 3b	16 4a	20 3b	21 4a	95
hooky	—	—	2 6	1	2	22 3b	1	—	28
hoop	—	2 4a	33 2b	12 3b	7 4b	8 5a	6 6	7 7	75
hoops	4 3b	2 4a	19 3a	—	1	8 5a	3 8	3 9	40
hoot	—	—	1	6 4b	—	1	1	2	11
hop	152 1a4	92 1a5	41 2a	7 4b	10 4a	25 3a	10 5a	1	338
hope	94 1a5	360 1a2	1434 1a1	1625 1a1	2002 1a1	945 1a2	529 1a3	419 1a3	7,458
hoped	—	5 3a	9 4a	14 3a	9 4a	10 4b	21 3b	18 4b	86
hopeless	—	—	—	—	—	—	4 7	4 8	8
hopes	—	13 2b	4 5a	5 5a	8 4a	10 4b	26 3a	26 3b	92
hoping	3 3b	9 2b	27 2b	30 2b	76 1b5	111 1b3	52 2a	79 2a	387
hopped	1	23 2a	14 3b	16 3a	11 3b	—	7 6	12 5b	84

## hopper—horsepower

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
hopper	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
hopping	15 <i>2b</i>	15 <i>2a</i>	14 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	2	5 7	2	66
hops	7 <i>3a</i>	7 <i>3a</i>	12 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	2	2	4 7	—	39
hopscotch	1	3 <i>3b</i>	1	1	5 <i>5a</i>	1	—	—	12
horizon	—	—	—	1	—	1	1	31 <i>3b</i>	34
horizontal	—	—	—	—	—	4 6	—	2	6
horn	50 <i>1b3</i>	46 <i>1b3</i>	77 <i>1b5</i>	35 <i>2b</i>	21 <i>3a</i>	32 <i>3a</i>	23 <i>3b</i>	31 <i>3b</i>	315
horned	—	—	—	1	—	1	10 <i>5a</i>	5 8	17
horned toad	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
hornets	4 <i>3b</i>	—	—	11 <i>3b</i>	1	3 7	1	1	21
horning	—	—	20 <i>3a</i>	—	—	—	—	1	21
horns	14 <i>2b</i>	16 <i>2a</i>	43 <i>2a</i>	32 <i>2b</i>	15 <i>3b</i>	17 <i>3b</i>	7 6	24 <i>4a</i>	168
horny	—	—	9 <i>4a</i>	—	—	—	—	1	10
horrible	—	—	—	4 <i>5b</i>	5 <i>5a</i>	3 7	16 <i>4a</i>	22 <i>4a</i>	50
horrid	1	—	3 <i>5b</i>	4 <i>5b</i>	—	1	2	5 8	16
horrified	—	—	—	2 7	—	—	2	14 <i>5a</i>	18
horror	—	—	—	1	1	1	1	13 <i>5a</i>	17
horse	248 <i>1a3</i>	212 <i>1a3</i>	368 <i>1a3</i>	267 <i>1a4</i>	222 <i>1a5</i>	299 <i>1a4</i>	237 <i>1a5</i>	512 <i>1a3</i>	2,365
horseback	7 <i>3a</i>	4 <i>3b</i>	16 <i>3b</i>	14 <i>3a</i>	40 <i>2a</i>	24 <i>3a</i>	53 <i>2a</i>	61 <i>2b</i>	219
horse chestnut	—	6 <i>3a</i>	—	—	—	—	—	—	6
horseless	—	—	—	2 7	—	—	6 6	—	8
horseman	—	—	—	1	1	—	—	9 6	11
horsemen	—	—	—	1	2	1	—	43 <i>3a</i>	47
horsepower	—	—	1	—	—	—	2	4 8	7

horse race—hotels									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
horse race	3 3b	—	1	—	—	—	—	—	4
horse races	2 4a	—	—	4 5b	—	—	—	1	7
horse's	—	—	7 4b	3 6	9 4a	21 3b	—	3 9	43
horses	131 1a4	83 1b1	220 1a5	178 1b1	168 1b1	96 1b4	245 1a5	315 1a4	1,436
horses'	—	—	—	—	—	23 3b	—	1	24
horseshoe	5 3a	—	23 3a	1	3 6	6 5b	7 6	2	47
horseshoes	—	—	10 4a	1	—	—	2	2	15
horsetail	—	—	9 4a	—	—	—	—	—	9
horsy	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
hose	24 2a	10 2b	9 4a	10 3b	10 4a	24 3a	20 3b	13 5a	120
hospice	—	—	—	3 6	—	8 5a	—	—	11
hospital	58 1b2	22 2a	76 1b5	128 1b2	136 1b2	108 1b4	95 1b5	68 2a	691
hospitality	—	—	—	—	—	1	5 7	—	6
hospitals	—	—	8 4b	2 7	12 3b	12 4b	10 5a	13 5a	57
host	—	—	4 5a	1	—	3 7	—	3 9	11
hostess	—	—	—	2 7	—	8 5a	1	4 8	15
hostile	—	—	—	—	1	—	2	6 7	9
hostler	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
hot	82 1a5	99 1a5	299 1a4	328 1a3	179 1b1	230 1a5	264 1a4	235 1b1	1,716
hotbed	—	—	14 3b	1	—	—	—	—	15
hot dogs*	—	—	—	2 7	3 6	24 3a	—	3 9	32
hotel	6 3a	4 3b	36 2b	20 3a	57 2a	118 1b3	52 2a	81 2a	374
hotels	—	—	18 3a	7 4b	11 3b	49 2a	11 5a	30 3b	126

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as Slang.

hothouse—howl

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
hothouse	3 3b	—	11 4a	—	—	—	—	1	15
hotter	4 3b	2 4a	30 2b	12 3b	—	1	4 7	4 8	57
hottest	—	—	30 2b	5 5a	3 6	3 7	6 6	9 6	56
hound	6 3a	2 4a	8 4b	5 5a	1	—	1	12 5b	35
hounds	—	—	—	1	4 5b	1	2	26 3b	34
hour	20 2a	12 2b	40 2b	172 1b1	119 1b2	136 1b2	205 1a5	475 1a3	1,179
hours	6 3a	11 2b	69 2a	74 1b5	84 1b4	98 1b4	229 1a5	204 1b1	775
house	900 1a1	1171 1a1	1738 1a1	1395 1a2	1095 1a2	1225 1a2	1815 1a1	1985 1a1	11,324
houseboat	—	1	3 5b	1	7 4b	—	1	—	13
houseboats	—	—	—	—	3 6	—	—	2	5
housed	—	—	—	—	—	1	5 7	—	6
household	—	—	—	5 5a	6 4b	2	52 2a	18 4b	83
housekeeper	1	1	1	—	7 4b	4 6	4 7	2	20
housekeepers	—	—	3 5b	4 5b	—	—	1	1	9
housekeeping	—	—	1	—	4 5b	1	—	3 9	9
housemaid	—	—	—	1	—	—	1	5 8	7
houses	71 1b1	146 1a4	312 1a4	342 1a3	136 1b2	223 1a5	227 1a5	231 1b1	1,688
housetop	—	—	4 5a	1	—	—	—	—	5
housewives	—	1	1	—	—	—	5 7	2	9
housework	—	—	—	3 6	2	—	2	6 7	13
how	856 1a1	1819 1a1	2942 1a1	2953 1a1	3687 1a1	3705 1a1	1006 1a2	1653 1a1	18,621
howdy*	9 2b	—	—	—	—	1	1	1	12
however	—	—	8 4b	8 4a	19 3a	15 4a	99 1b4	110 1b5	259
howl	1	2 4a	6 4b	7 4b	17 3a	5 6	4 7	13 5a	55

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as *Colloq*



	howled—hulled								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
howled	1	3 3 <i>b</i>	3 5 <i>b</i>	4 5 <i>b</i>	2	12 4 <i>b</i>	8 5 <i>b</i>	8 6	41
howling	—	—	3 5 <i>b</i>	9 4 <i>a</i>	7 4 <i>b</i>	9 5 <i>a</i>	22 3 <i>b</i>	26 3 <i>b</i>	76
howls	2 4 <i>a</i>	2 4 <i>a</i>	5 5 <i>a</i>	1	—	5 6	2	3 9	20
how's	1	3 3 <i>b</i>	2 6	7 4 <i>b</i>	14 3 <i>b</i>	27 3 <i>a</i>	—	4 8	58
h. p.	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
hr.	—	—	—	1	3 6	6 5 <i>b</i>	—	—	10
hrs.	—	—	1	1	1	1	10 5 <i>a</i>	6 7	20
huckleberries	—	—	—	—	2	—	—	34 3 <i>a</i>	36
huckleberry	—	—	—	—	2	—	—	7 7	9
huckster	—	—	15 3 <i>b</i>	—	—	—	—	—	15
hucksters	—	—	8 4 <i>b</i>	—	—	—	—	—	8
huddle	—	—	4 5 <i>a</i>	2 7	—	7 5 <i>b</i>	—	1	14
huddled	—	—	—	1	1	16 4 <i>a</i>	3 8	4 8	25
hue	—	—	—	10 3 <i>b</i>	—	4 6	4 7	4 8	22
huff	—	—	—	3 6	—	—	—	—	3
hug	6 3 <i>a</i>	2 4 <i>a</i>	17 3 <i>a</i>	2 7	9 4 <i>a</i>	7 5 <i>b</i>	3 8	2	48
huge	1	4 3 <i>b</i>	9 4 <i>a</i>	40 2 <i>a</i>	21 3 <i>a</i>	19 3 <i>b</i>	91 1 <i>b</i> 5	104 2 <i>a</i>	289
hugged	—	1	1	4 5 <i>b</i>	4 5 <i>b</i>	1	1	4 8	16
hugging	3 3 <i>b</i>	—	1	—	1	15 4 <i>a</i>	2	3 9	25
hugs	1	—	10 4 <i>a</i>	2 7	12 3 <i>b</i>	30 3 <i>a</i>	—	—	55
huh	1	2 4 <i>a</i>	1	—	4 5 <i>b</i>	3 7	4 7	5 8	20
hula-hula	—	—	—	3 6	—	—	—	—	3
hull	—	4 3 <i>b</i>	1	2 7	4 5 <i>b</i>	2	5 7	5 8	23
hulled	—	—	—	—	6 4 <i>b</i>	—	—	—	6

## hulls—hung

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
hulls	—	—	—	2 7	—	4 6	—	—	6
hum	1	—	22 3a	—	4 5b	4 6	5 7	11 5b	47
human	—	—	28 2b	5 5a	5 5a	9 5a	31 3a	79 2a	157
humane	—	—	9 4a	1	—	11 4b	1	—	22
humanity	—	—	—	—	—	—	10 5a	1	11
humans	—	—	—	—	1	—	2	5 8	8
humble	—	—	—	1	—	2	5 7	8 6	15
humbly	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
humbug	—	—	—	3 6	—	—	—	48 2b	51
humid	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
humidity	—	—	—	—	—	—	27 3a	—	27
humming	—	1	18 3a	5 5a	4 5b	7 5b	5 7	4 8	44
hummingbird	—	—	14 3b	—	4 5b	1	—	1	20
hummingbirds	—	—	6 4b	—	—	—	—	—	6
humor	—	—	1	—	1	1	8 5b	13 5a	24
humored	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
humorous	—	—	8 4b	2 7	3 6	—	4 7	19 4b	36
hump	3 3b	8 2b	5 5a	18 3a	7 4b	—	2	5 8	48
humps	—	—	—	4 5b	1	2	—	2	9
hunch*	—	—	7 4b	—	2	2	—	1	12
hundred	59 1b2	24 2a	178 1b1	170 1b1	182 1a5	260 1a4	251 1a5	272 1a5	1,396
hundreds	1	1	14 3b	18 3a	35 2b	15 4a	38 2b	54 2b	176
hung	11 2b	30 1b5	62 2a	47 2a	38 2a	33 2b	64 2a	104 2a	389

\* Meaning foresight or premonition, this word is listed by Webster's New International Dictionary (1934) as Colloq

hunger—husbands									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
hunger	—	—	—	2 7	6 4b	3 7	6 6	6 7	23
hungry	70 1b1	27 2a	72 2a	106 1b3	66 2a	48 2b	68 2a	96 2a	553
hunt	34 1b5	64 1b2	146 1b1	126 1b2	84 1b4	64 2a	105 1b4	112 1b5	735
hunted	23 2a	9 2b	94 1b4	26 2b	27 2b	9 5a	35 2b	58 2b	281
hunter	2 4a	17 2a	28 2b	33 2b	27 2b	14 4a	13 4b	38 3a	172
hunters	—	2 4a	17 3a	27 2b	20 3a	12 4b	17 4a	29 3b	124
hunting	56 1b2	69 1b2	234 1a5	242 1a4	177 1b1	126 1b3	289 1a4	347 1a4	1,540
hunting grounds	—	—	—	—	3 6	—	—	—	3
hunts	—	10 2b	7 4b	4 5b	2	3 7	2	12 5b	40
huntsman	4 3b	—	—	—	—	—	—	2	6
huntsmen	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
hurdles	—	—	—	2 7	8 4a	—	1	—	11
hurled	—	—	—	—	—	—	5 7	3 9	8
hurrah	4 3b	6 3a	5 5a	14 3a	1	1	3 8	6 7	40
hurricane	—	—	—	18 3a	—	2	5 7	3 9	28
hurried	—	3 3b	13 3b	24 2b	40 2a	18 3b	49 2b	79 2a	226
hurriedly	—	—	—	—	2	2	20 3b	18 4b	42
hurry	36 1b4	28 1b5	91 1b4	70 1b5	93 1b4	129 1b2	80 2a	105 2a	632
hurrying	1	—	3 5b	3 6	5 5a	11 4b	20 3b	13 5a	56
hurt	109 1a4	108 1a5	221 1a5	172 1b1	195 1a5	166 1b1	154 1b2	161 1b3	1,286
hurting	—	—	23 3a	5 5a	4 5b	5 6	3 8	4 8	44
hurts	35 1b5	1	6 4b	3 6	13 3b	10 4b	10 5a	11 5b	89
husband	13 2b	5 3a	13 3b	16 3a	26 2b	9 5a	36 2b	86 2a	204
husbands	1	—	—	1	2	—	6 6	10 6	20

## hush—ibex

Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
hush	5 <i>3a</i>	—	29 <i>2b</i>	—	2	2	4 7	4 8	46
hushed	—	—	1	—	1	—	2	4 8	8
husk	—	—	2 6	4 <i>5b</i>	1	5 6	8 <i>5b</i>	4 8	24
huskies	—	—	—	4 <i>5b</i>	1	—	—	—	5
husking	1	—	—	—	1	3 7	—	7 7	12
husking bee	—	—	—	2 7	4 <i>5b</i>	—	—	1	7
husky	2 <i>4a</i>	—	—	3 6	2	—	3 8	4 8	14
hustle	—	—	2 6	—	1	—	5 7	3 9	11
hut	2 <i>4a</i>	12 <i>2b</i>	42 <i>2a</i>	65 <i>2a</i>	21 <i>3a</i>	16 <i>4a</i>	22 <i>3b</i>	38 <i>3a</i>	218
huts	—	—	26 <i>2b</i>	18 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	17 <i>3b</i>	22 <i>3b</i>	20 <i>4a</i>	110
hyacinths	—	1	2 6	7 <i>4b</i>	—	—	—	1	11
hydrant	2 <i>4a</i>	1	—	—	—	3 7	1	—	7
hydroelectric	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	1	10 <i>5a</i>	—	15
hydrogen	—	—	—	—	3 6	—	33 <i>3a</i>	5 8	41
hydrometer	—	—	—	—	—	—	13 <i>4b</i>	—	13
hydrophobia	—	—	—	—	—	—	5 7	2	7
hygiene	—	—	10 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	31 <i>2b</i>	44 <i>2b</i>	17 <i>4a</i>	10 6	119
hymn	—	—	9 <i>4a</i>	—	1	2	1	1	14
hymns	—	—	14 <i>3b</i>	—	1	—	—	3 9	18
hypnotize	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	10 <i>4b</i>	—	2	15
hypnotizes	—	—	—	—	—	7 <i>5b</i>	—	—	7

## I

I	18740 <i>1a1</i>	14726 <i>1a1</i>	29236 <i>1a1</i>	30431 <i>1a1</i>	40824 <i>1a1</i>	27008 <i>1a1</i>	21268 <i>1a1</i>	23348 <i>1a1</i>	205,581
ibex	—	—	17 <i>3a</i>	—	—	—	—	—	17

Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
ice	120 <i>1a4</i>	214 <i>1a3</i>	291 <i>1a4</i>	402 <i>1a3</i>	251 <i>1a4</i>	256 <i>1a4</i>	254 <i>1a5</i>	231 <i>1b1</i>	2,019
iceberg	—	1	94 <i>1b4</i>	5 <i>5a</i>	3 <i>6</i>	—	2	1	106
icebergs	1	3 <i>3b</i>	17 <i>3a</i>	17 <i>3a</i>	3 <i>6</i>	—	—	30 <i>3b</i>	71
icebox	13 <i>2b</i>	3 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	13 <i>3b</i>	9 <i>4a</i>	6 <i>5b</i>	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	55
ice cream	66 <i>1b1</i>	55 <i>1b3</i>	154 <i>1b1</i>	89 <i>1b4</i>	73 <i>1b5</i>	120 <i>1b3</i>	24 <i>3b</i>	27 <i>3b</i>	608
iced	—	—	1	—	1	4 <i>6</i>	1	1	8
iceman	2 <i>4a</i>	7 <i>3a</i>	8 <i>4b</i>	—	1	2	—	—	20
ice skates	1	—	2 <i>6</i>	3 <i>6</i>	1	3 <i>7</i>	—	—	10
ice skating	—	—	2 <i>6</i>	—	3 <i>6</i>	8 <i>5a</i>	6 <i>6</i>	7 <i>7</i>	26
icicle	3 <i>3b</i>	—	16 <i>3b</i>	1	3 <i>6</i>	—	—	1	24
icicles	6 <i>3a</i>	3 <i>3b</i>	43 <i>2a</i>	10 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	1	4 <i>7</i>	15 <i>5a</i>	87
icing	1	1	9 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	1	3 <i>7</i>	5 <i>7</i>	—	27
icy	2 <i>4a</i>	2 <i>4a</i>	17 <i>3a</i>	20 <i>3a</i>	14 <i>3b</i>	22 <i>3b</i>	19 <i>3b</i>	14 <i>5a</i>	110
I'd	63 <i>1b2</i>	17 <i>2a</i>	33 <i>2b</i>	51 <i>2a</i>	60 <i>2a</i>	67 <i>2a</i>	43 <i>2b</i>	87 <i>2a</i>	421
idea	32 <i>1b5</i>	4 <i>3b</i>	19 <i>3a</i>	18 <i>3a</i>	38 <i>2a</i>	74 <i>2a</i>	99 <i>1b4</i>	218 <i>1b1</i>	502
ideal	—	—	4 <i>5a</i>	1	—	11 <i>4b</i>	10 <i>5a</i>	25 <i>3b</i>	51
ideals	—	—	7 <i>4b</i>	—	—	10 <i>4b</i>	3 <i>8</i>	9 <i>6</i>	29
ideas	—	—	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	4 <i>5b</i>	2	12 <i>4b</i>	24 <i>4a</i>	46
identical	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	1	1	6
identify	—	—	—	—	1	—	4 <i>7</i>	—	5
identity	—	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	4
idiot	—	—	8 <i>4b</i>	—	—	6 <i>5b</i>	—	3 <i>9</i>	17
idle	—	—	13 <i>3b</i>	3 <i>6</i>	3 <i>6</i>	25 <i>3a</i>	30 <i>3a</i>	9 <i>6</i>	83
idleness	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	19 <i>3b</i>	1	2	25

## idly—imagination

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
idly	—	—	—	—	1	1	4 7	5 8	11
idol	—	—	—	—	—	—	27 3a	—	27
idols	—	—	6 4b	—	—	—	1	1	8
if	434 1a2	307 1a2	1078 1a2	1580 1a1	2096 1a1	2275 1a1	2134 1a1	2819 1a1	12,723
igloo	7 3a	15 2a	15 3b	58 2a	15 3b	—	—	1	111
igloo's	—	—	—	24 2b	—	—	—	—	24
igloos	2 4a	14 2a	7 4b	7 4b	4 5b	—	—	—	34
ignorance	43 1b4	—	—	2 7	—	7 5b	4 7	8 6	64
ignorant	—	—	7 4b	—	6 4b	—	9 5b	8 6	30
I'll	522 1a2	53 1b3	333 1a3	196 1a5	323 1a4	368 1a3	170 1b1	283 1a5	2,248
ill	11 2b	35 1b4	53 2a	59 2a	38 2a	12 4b	79 2a	70 2a	357
ill-bred	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
illness	—	—	2 6	2 7	4 5b	2	9 5b	26 3b	45
illuminated	—	—	—	—	—	—	1	5 8	6
illumination	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
illustrate	1	—	—	—	2	7 5b	6 6	3 9	19
illustrated	—	—	37 2b	1	1	1	1	1	42
illustrations	—	—	—	—	1	1	4 7	3 9	9
I'm	714 1a1	143 1a4	519 1a3	311 1a4	503 1a3	636 1a2	269 1a4	370 1a4	3,465
image	—	—	5 5a	1	2	17 3b	10 5a	30 3b	65
images	—	—	—	—	—	5 6	1	3 9	9
imaginable	—	—	—	1	—	—	3 8	6 7	10
imaginary	—	—	6 4b	2 7	8 4a	4 6	4 7	3 9	27
imagination	—	—	—	5 5a	5 5a	1	16 4a	24 4a	51

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
imaginations	—	—	—	—	—	3 7	2	1	6
imagine	8 3a	—	9 4a	23 2b	24 2b	29 3a	48 2b	65 2a	206
imagined	—	—	—	1	2	4 6	3 8	17 4b	27
imagining	—	—	—	1	3 6	—	—	5 8	9
imitate	—	—	19 3a	—	—	—	5 7	1	25
imitation	—	—	4 5a	1	3 6	1	2	1	12
immediate	—	—	—	—	2	2	5 7	8 6	17
immediately	1	—	13 3b	9 4a	9 4a	22 3b	46 2b	79 2a	179
immense	1	—	2 6	—	2	1	6 6	11 5b	23
immensely	—	—	—	1	—	3 7	3 8	10 6	17
immerse	—	—	4 5a	—	—	—	—	—	4
immigrant	—	—	—	—	1	—	—	6 7	7
immigrants	—	—	—	—	1	—	12 4b	20 4a	33
immune	—	—	—	—	—	—	8 5b	—	8
immunity	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
imp	—	—	7 4b	5 5a	4 5b	10 4b	—	5 8	31
impaired	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
impatient	—	—	22 3a	1	1	4 6	36 2b	7 7	71
impatiently	—	—	—	2 7	2	1	6 6	4 8	15
imperfect	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
imperial	—	—	—	—	—	1	3 8	—	4
impervious	—	—	—	—	—	—	20 3b	—	20
implements	—	—	—	—	—	2	1	5 8	8
impolite	—	—	31 2b	—	2	3 7	—	2	38

## import—in

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
import	—	—	—	1	1	5 6	45 2b	9 6	61
importance	—	—	—	1	4 5b	13 4a	39 2b	62 2b	119
important	8 3a	4 3b	14 3b	53 2a	85 1b4	143 1b2	311 1a4	428 1a3	1,046
imported	—	—	—	—	—	2	31 3a	13 5a	46
imports	—	—	—	—	—	1	12 4b	17 4b	30
impose	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
impossible	—	—	3 5b	2 7	9 4a	4 6	70 2a	31 3b	119
impressed	—	—	—	—	—	—	4 7	13 5a	17
impression	—	—	—	—	—	—	7 6	19 4b	26
impressions	—	—	—	—	—	—	2	4 8	6
impressive	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
impressment	—	—	—	—	—	—	3 8	11 5b	14
imprisoned	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
imprisonment	—	—	—	—	—	—	3 8	13 5a	16
improper	—	—	—	—	6 4b	—	—	1	7
improve	—	—	10 4a	—	10 4a	8 5a	21 3b	36 3a	85
improved	—	2 4a	11 4a	3 6	9 4a	4 6	18 4a	12 5b	59
improvement	—	—	—	1	2	53 2a	41 2b	8 6	105
improvements	—	—	1	—	3 6	1	11 5a	5 8	21
improving	—	—	—	1	9 4a	6 5b	7 6	6 7	29
impure	—	—	5 5a	—	1	4 6	5 7	2	17
impurities	—	—	—	—	—	—	4 7	5 8	9
in	—	—	—	2 7	10 4a	39 2b	4 7	13 5a	68
in	3940 1a1	5410 1a1	10157 1a1	10908 1a1	11182 1a1	14582 1a1	14138 1a1	18465 1a1	88,782



	inattention—increased								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
inattention	—	—	11 <i>4a</i>	—	—	13 <i>4a</i>	—	—	24
inattentive	—	—	15 <i>3b</i>	—	—	6 <i>5b</i>	—	—	21
inaugural	—	—	—	—	—	—	—	12 <i>5b</i>	12
inaugurated	—	—	—	—	1	1	1	6 <i>7</i>	9
inauguration	—	—	—	1	—	1	10 <i>5a</i>	7 <i>7</i>	19
incandescent	—	—	5 <i>5a</i>	—	2	—	—	1	8
incessant	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
incessantly	—	—	—	—	—	—	1	8 <i>6</i>	9
inch	—	2 <i>4a</i>	24 <i>3a</i>	23 <i>2b</i>	27 <i>2b</i>	163 <i>1b1</i>	32 <i>3a</i>	42 <i>3a</i>	313
inches	8 <i>3a</i>	13 <i>2b</i>	55 <i>2a</i>	77 <i>1b5</i>	83 <i>1b4</i>	331 <i>1a4</i>	117 <i>1b3</i>	181 <i>1b2</i>	865
incident	—	—	—	—	—	2	16 <i>4a</i>	32 <i>3a</i>	50
incidents	—	—	—	—	—	—	6 <i>6</i>	9 <i>6</i>	15
inciting	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
incline	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	6
inclined	—	—	—	—	—	—	8 <i>5b</i>	4 <i>8</i>	12
include	—	—	—	—	2	—	11 <i>5a</i>	17 <i>4b</i>	30
included	—	—	—	—	1	5 <i>6</i>	15 <i>4a</i>	8 <i>6</i>	29
includes	—	—	—	—	6 <i>4b</i>	6 <i>5b</i>	12 <i>4b</i>	13 <i>5a</i>	37
including	—	—	—	2 <i>7</i>	5 <i>5a</i>	17 <i>3b</i>	46 <i>2b</i>	38 <i>3a</i>	108
income	—	—	—	—	—	15 <i>4a</i>	36 <i>2b</i>	7 <i>7</i>	58
inconvenient	—	—	—	—	—	2	4 <i>7</i>	1	7
incorrect	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	—	—	50 <i>2b</i>	55
increase	—	—	4 <i>5a</i>	—	3 <i>6</i>	6 <i>5b</i>	19 <i>3b</i>	9 <i>6</i>	41
increased	—	—	9 <i>4a</i>	1	2	5 <i>6</i>	24 <i>3b</i>	44 <i>2b</i>	85

increases—indigestion

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
increases	—	—	—	—	—	—	2	18 <i>4b</i>	20
increasing	—	—	—	—	2	5 <i>6</i>	18 <i>4a</i>	31 <i>3b</i>	56
incubator	1	—	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	2	13 <i>4a</i>	—	4 <i>8</i>	24
incubators	—	—	—	—	3 <i>6</i>	2	—	—	5
incurables	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	2	5
indebted	—	—	—	—	—	—	22 <i>3b</i>	3 <i>9</i>	25
indeed	1	1	10 <i>4a</i>	16 <i>3a</i>	13 <i>3b</i>	18 <i>3b</i>	26 <i>3a</i>	33 <i>3a</i>	118
indefinite	—	—	—	—	—	—	1	7 <i>7</i>	8
indelible	—	—	8 <i>4b</i>	—	—	—	—	—	8
indent	—	—	46 <i>2a</i>	9 <i>4a</i>	—	4 <i>6</i>	—	—	59
indented	—	—	—	10 <i>3b</i>	1	1	—	—	12
indentured	—	—	—	—	—	—	8 <i>5b</i>	—	8
independence	—	—	—	—	3 <i>6</i>	59 <i>2a</i>	32 <i>3a</i>	25 <i>3b</i>	119
independent	—	—	—	—	2	9 <i>5a</i>	48 <i>2b</i>	61 <i>2b</i>	120
index	—	—	35 <i>2b</i>	1	1	49 <i>2a</i>	—	7 <i>7</i>	93
Indian	18 <i>2a</i>	141 <i>1a4</i>	137 <i>1b2</i>	96 <i>1b3</i>	115 <i>1b2</i>	22 <i>3b</i>	285 <i>1a4</i>	165 <i>1b2</i>	979
Indian's	—	119 <i>1a5</i>	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	6 <i>4b</i>	—	—	2	131
Indians	23 <i>2a</i>	—	39 <i>2b</i>	191 <i>1a5</i>	169 <i>1b1</i>	50 <i>2a</i>	15 <i>4a</i>	89 <i>2a</i>	576
indicate	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	13 <i>5a</i>	17
indicated	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	8
indicates	—	—	—	—	—	—	1	4 <i>8</i>	5
indicating	—	—	—	—	—	—	—	7 <i>7</i>	7
indication	—	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	4
indigestion	—	—	2 <i>6</i>	—	—	5 <i>6</i>	—	6 <i>7</i>	13

indirect—influence									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
indirect	—	—	—	—	—	—	1	9 6	10
individual	—	—	—	2 7	2	1	9 5 <i>b</i>	19 4 <i>b</i>	33
individuality	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
individuals	—	—	—	—	—	—	1	4 8	5
indoor	—	—	4 5 <i>a</i>	4 5 <i>b</i>	6 4 <i>b</i>	17 3 <i>b</i>	—	4 8	35
indoors	1	—	20 3 <i>a</i>	4 5 <i>b</i>	1	17 3 <i>b</i>	3 8	2	48
industrial	—	—	—	—	11 3 <i>b</i>	6 5 <i>b</i>	24 3 <i>b</i>	26 3 <i>b</i>	67
industries	—	—	—	6 4 <i>b</i>	6 4 <i>b</i>	14 4 <i>a</i>	31 3 <i>a</i>	50 2 <i>b</i>	107
industrious	—	—	—	1	—	1	3 8	20 4 <i>a</i>	25
industriously	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
industry	—	—	2 6	5 5 <i>a</i>	41 2 <i>a</i>	27 3 <i>a</i>	143 1 <i>b</i> 2	117 1 <i>b</i> 5	335
inexperienced	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
infancy	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
infant	—	—	7 4 <i>b</i>	1	—	1	8 5 <i>b</i>	1	18
infantile	—	—	—	—	—	—	2	5 8	7
infantile paralysis	2 4 <i>a</i>	—	—	1	—	—	4 7	3 9	10
infected	—	—	—	2 7	—	1	1	7 7	11
infection	—	—	—	1	2	7 5 <i>b</i>	6 6	6 7	22
infections	—	—	—	—	—	—	4 7	2	6
infertile	—	—	—	—	—	6 5 <i>b</i>	—	—	6
infested	—	—	—	—	—	1	—	9 6	10
inflammable	—	—	—	—	—	3 7	3 8	—	6
inflammation	—	—	—	—	—	3 7	—	8 6	11
influence	—	—	—	—	1	3 7	31 3 <i>a</i>	19 4 <i>b</i>	54

influenced—injuring

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
influenced	—	—	—	—	—	1	15 4a	2	18
influential	—	—	—	—	—	—	11 5a	—	11
influenza	—	—	—	1	9 4a	—	2	1	13
inform	—	—	—	1	—	—	2	3 9	6
informal	—	—	—	—	1	—	—	9 6	10
information	1	—	3 5b	2 7	38 2a	16 4a	25 3b	45 2b	130
informed	—	—	—	—	1	—	6 6	26 3b	33
inhabit	—	—	—	—	—	1	1	3 9	5
inhabitant	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
inhabitants	—	—	—	—	1	5 6	20 3b	10 6	36
inhabited	—	—	—	—	—	1	4 7	21 4a	26
inheritance	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
inherited	—	—	—	—	—	—	4 7	12 5b	16
inheriting	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
inhuman	—	—	5 5a	—	—	7 5b	—	—	12
initial	—	—	2 6	1	1	4 6	2	5 8	15
initials	—	—	5 5a	2 7	—	5 6	6 6	13 5a	31
initiate	—	—	—	—	—	—	1	7 7	8
initiated	—	—	—	—	4 5b	—	1	6 7	11
injure	—	—	3 5b	—	1	9 5a	11 5a	8 6	32
injured	—	—	16 3b	1	11 3b	21 3b	14 4b	27 3b	90
injures	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
injuries	—	—	—	—	—	—	5 7	6 7	11
injuring	—	—	—	—	1	2	1	3 9	7

injury—inquiries									
Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
injury	—	—	—	—	2	—	—	4 8	6
injustice	—	—	—	—	—	1	3 8	1	5
ink	34 1b5	16 2a	81 1b5	54 2a	35 2b	104 1b4	6 6	20 4a	350
inked	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
inkstand	—	—	9 4a	—	—	9 5a	—	—	18
inkwell	—	—	21 3a	—	16 3a	12 4b	3 8	—	52
inkwells	—	—	15 3b	—	—	19 3b	—	—	34
inky	—	—	1	—	—	—	—	3 9	4
inland	—	—	10 4a	3 6	4 5b	2	5 7	4 8	28
inlet	—	—	—	2 7	—	7 5b	—	1	10
inn	7 3a	5 3a	15 3b	11 3b	2	11 4b	6 6	78 2a	135
inner	1	—	4 5a	3 6	10 4a	26 3a	4 7	4 8	52
inning	—	—	—	—	—	3 7	1	8 6	12
innings	—	—	1	—	—	4 6	4 7	2	11
innkeeper	2 4a	—	3 5b	4 5b	4 5b	12 4b	—	—	25
innocent	—	—	6 4b	1	2	14 4a	38 2b	5 8	66
inns	—	—	—	1	1	5 6	—	1	8
inoculate	—	—	2 6	—	—	—	4 7	—	6
inoculated	—	—	1	—	—	1	4 7	—	6
inorganic	—	—	—	—	—	—	18 4a	—	18
inquire	—	—	—	—	4 5b	—	24 3b	16 4b	44
inquired	—	—	—	2 7	2	—	16 4a	12 5b	32
inquires	—	—	—	—	—	9 5a	2	3 9	14
inquiries	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3

inquiring—instances

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
inquiring	—	—	—	—	—	—	3 8	8 6	11
insane	—	—	3 5b	—	2	3 7	7 6	2	17
inscription	—	—	—	—	—	—	15 4a	4 8	19
insect	1	—	7 4b	5 5a	13 3b	3 7	44 2b	3 9	76
insects	11 2b	20 2a	61 2a	38 2a	23 3a	35 2b	18 4a	25 3b	231
inserted	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
inside	40 1b4	42 1b4	120 1b2	123 1b2	100 1b3	131 1b2	139 1b2	191 1b2	886
insides*	—	—	2 6	1	3 6	4 6	3 8	3 9	16
insist	—	—	—	1	2	—	3 8	6 7	12
insisted	—	—	—	2 7	3 6	—	20 3b	13 5a	38
insoluble	—	—	—	—	—	—	5 7	1	6
inspect	—	—	—	—	—	10 4b	3 8	7 7	20
inspected	—	2 4	—	2 7	—	—	—	7 7	11
inspecting	—	—	—	—	—	—	11 5a	—	11
inspection	—	—	—	2 7	5 5a	16 4a	8 5b	10 6	41
inspector	—	5 3a	—	—	2	3 7	1	5 8	16
inspectors	—	1	—	—	1	—	—	3 9	5
inspiration	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
inspired	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
inspiring	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
installed	—	—	—	—	1	—	3 8	1	5
instance	—	—	—	1	6 4b	20 3b	27 3a	29 3b	83
instances	—	—	1	—	4 5b	1	—	—	6

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as *Colloq* or *Dial*.

instant—intelligent									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
instant	—	—	—	4 <i>5b</i>	2	—	7 <i>6</i>	8 <i>6</i>	21
instantly	—	—	—	1	5 <i>5a</i>	3 <i>7</i>	7 <i>6</i>	16 <i>4b</i>	32
instead	17 <i>2a</i>	7 <i>3a</i>	70 <i>2a</i>	98 <i>1b3</i>	93 <i>1b4</i>	65 <i>2a</i>	148 <i>1b2</i>	190 <i>1b2</i>	688
instep	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	3 <i>7</i>	—	—	6
institute	—	—	—	2 <i>7</i>	6 <i>4b</i>	2	4 <i>7</i>	1	15
instituted	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
institution	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	2	8 <i>6</i>	14
institutions	—	—	—	—	1	—	10 <i>5a</i>	4 <i>8</i>	15
instructed	—	—	—	—	—	1	2	4 <i>8</i>	7
instruction	—	—	8 <i>4b</i>	—	6 <i>4b</i>	11 <i>4b</i>	1	5 <i>8</i>	31
instructions	—	—	—	—	—	5 <i>6</i>	9 <i>5b</i>	10 <i>6</i>	24
instructor	—	—	—	3 <i>6</i>	2	—	—	6 <i>7</i>	11
instructors	—	—	—	—	—	—	2	4 <i>8</i>	6
instrument	—	1	23 <i>3a</i>	6 <i>4b</i>	2	7 <i>5b</i>	16 <i>4a</i>	26 <i>3b</i>	81
instruments	—	—	22 <i>3a</i>	11 <i>3b</i>	15 <i>3b</i>	50 <i>2a</i>	37 <i>2b</i>	16 <i>4b</i>	151
insulation	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
insulted	—	—	8 <i>4b</i>	—	—	1	—	2	11
insurance	—	—	—	1	8 <i>4a</i>	1	6 <i>6</i>	10 <i>6</i>	26
insure	—	1	—	—	—	—	7 <i>6</i>	11 <i>5b</i>	19
integrate	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
integrating	—	—	—	—	—	—	5 <i>7</i>	—	5
integration	—	—	—	—	—	—	9 <i>5b</i>	—	9
intelligence	—	—	—	—	1	2	5 <i>7</i>	15 <i>5a</i>	23
intelligent	—	—	14 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	1	18 <i>3b</i>	34 <i>3a</i>	38 <i>3a</i>	111

## intend~international

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
intend	5 <i>3a</i>	—	1	—	25 <i>2b</i>	10 <i>4b</i>	8 <i>5b</i>	26 <i>3b</i>	75
intended	—	—	—	1	5 <i>5a</i>	31 <i>3a</i>	14 <i>4b</i>	18 <i>4b</i>	69
intending	—	2 <i>4a</i>	—	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	6 <i>5b</i>	5 <i>7</i>	3 <i>9</i>	21
intense	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	15 <i>5a</i>	18
intensely	—	—	—	—	—	1	—	4 <i>8</i>	5
intensity	—	—	—	—	—	—	2	15 <i>5a</i>	17
intensive	—	—	—	—	—	—	—	16 <i>4b</i>	16
intention	—	—	—	—	—	1	15 <i>4a</i>	3 <i>9</i>	20
intentional	—	—	—	—	—	—	1	19 <i>4b</i>	20
intentions	—	—	—	—	—	—	2	6 <i>7</i>	8
interest	—	—	10 <i>4a</i>	8 <i>4a</i>	18 <i>3a</i>	81 <i>1b5</i>	74 <i>2a</i>	96 <i>2a</i>	287
interested	1	2 <i>4a</i>	22 <i>3a</i>	25 <i>2b</i>	42 <i>2a</i>	115 <i>1b3</i>	173 <i>1b1</i>	153 <i>1b3</i>	533
interesting	13 <i>2b</i>	14 <i>2a</i>	176 <i>1b1</i>	169 <i>1b1</i>	260 <i>1a4</i>	281 <i>1a4</i>	342 <i>1a4</i>	412 <i>1a3</i>	1,667
interests	—	—	—	1	2	3 <i>7</i>	6 <i>6</i>	5 <i>8</i>	17
interfere	—	—	—	—	—	—	6 <i>6</i>	29 <i>3b</i>	35
interfered	—	—	—	—	1	5 <i>6</i>	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	12
interference	—	—	—	—	1	—	1	3 <i>9</i>	5
interior	—	—	—	3 <i>6</i>	3 <i>6</i>	8 <i>5a</i>	24 <i>3b</i>	18 <i>4b</i>	56
interjection	—	—	—	—	—	—	—	36 <i>3a</i>	36
interjections	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
intermarried	—	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	4
intermediate	—	—	—	—	2	2	1	3 <i>9</i>	8
internal	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
international	—	—	—	—	—	2	2	29 <i>3b</i>	33



WORD	interpret—invaded								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
interpret	—	—	—	—	—	3 7	—	3 9	6
interprets	—	—	—	—	—	13 4a	—	—	13
interrogative	—	—	—	—	1	1	4 7	1	7
interrupt	1	1	—	—	—	—	20 3b	1	23
interrupted	—	2 4a	1	—	3 6	—	13 4b	12 5b	31
interrupting	—	—	1	1	—	—	3 8	2	7
intersection	—	—	—	—	—	1	1	5 8	7
interurban	—	—	—	—	—	8 5a	1	—	9
interval	—	—	—	—	—	—	10 5a	1	11
intervals	—	—	—	—	—	—	2	4 8	6
interview	—	—	—	—	—	4 6	1	38 3a	43
interviewed	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
interviewing	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
intestine	—	—	—	—	—	—	1	29 3b	30
intestines	—	—	—	—	2	1	9 5b	40 3a	52
intimately	—	—	—	—	—	2	9 5b	1	12
into	240 1a3	274 1a3	603 1a2	822 1a2	1074 1a2	593 1a2	1184 1a2	3368 1a1	8,158
intoxication	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
introduce	—	—	—	—	3 6	18 3b	5 7	17 4b	43
introduced	—	2 4a	1	3 6	3 6	22 3b	20 3b	44 2b	95
introduces	—	—	—	—	—	2	—	6 7	8
introduction	—	—	—	—	1	3 7	10 5a	8 6	22
invade	—	—	—	—	—	—	12 4b	—	12
invaded	—	—	—	—	—	—	6 6	4 8	10

invading—inviting

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
invading	—	—	—	—	—	—	2	4 8	6
invalid	—	—	12 3b	7 4b	—	—	21 3b	7 7	47
invasions	—	—	—	—	—	—	5 7	—	5
invent	—	—	17 3a	1	5 5a	6 5b	3 8	12 5b	44
invented	—	2 4a	34 2b	8 4a	52 2a	15 4a	92 1b5	66 2a	269
inventing	—	—	—	—	—	4 6	3 8	7 7	14
invention	—	2 4a	2 6	2 7	21 3a	18 3b	15 4a	28 3b	88
inventions	—	—	—	1	1	2	12 4b	21 4a	37
inventor	—	—	1	—	3 6	1	16 4a	29 3b	50
inventors	—	—	—	—	1	4 6	4 7	9 6	18
invested	—	—	—	—	—	—	1	5 8	6
investigate	—	—	—	1	2	3 7	27 3a	17 4b	50
investigated	—	—	—	—	1	—	7 6	5 8	13
investigating	—	—	—	—	—	—	3 8	2	5
investigation	—	—	—	—	1	—	3 8	3 9	7
investment	—	—	—	—	—	—	3 8	2	5
investments	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
invisible	—	—	—	—	4 5b	—	5 7	8 6	17
invitation	—	1	44 2a	4 5b	8 4a	49 2a	28 3a	35 3a	169
invitations	—	—	14 3b	5 5a	6 4b	58 2a	3 8	11 5b	97
invite	8 3a	5 3a	51 2a	24 2b	32 2b	27 3a	40 2b	19 4b	206
invited	27 2a	45 1b3	104 1b3	80 1b4	91 1b4	40 2b	79 2a	88 2a	554
invites	—	—	8 4b	1	2	—	—	—	11
inviting	3 3b	—	9 4a	12 3b	15 3b	4 6	20 3b	11 5b	74

	involved—isolated								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
involved	—	—	—	—	—	—	2	6 7	8
iodine	—	—	44 2a	4 5b	4 5b	7 5b	3 8	12 5b	74
iris	18 2a	2 4a	6 4b	—	1	—	—	1	28
iron	28 2a	4 3b	101 1b3	29 2b	79 1b5	151 1b2	266 1a4	401 1a4	1,059
ironclad	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
ironed	—	—	4 5a	4 5b	—	10 4b	1	1	20
ironing	11 2b	9 2b	17 3a	8 4a	12 3b	28 3a	3 8	4 8	92
ironing board	1	1	8 4b	3 6	4 5b	—	—	—	17
irons	8 3a	—	12 3b	1	2	3 7	4 7	82 2a	112
irradiating	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
irregular	—	—	—	—	—	5 6	2	5 8	12
irrigate	—	—	4 5a	10 3b	—	11 4b	4 7	8 6	37
irrigated	—	—	—	8 4a	4 5b	13 4a	14 4b	8 6	47
irrigating	—	—	—	—	5 5a	—	—	3 9	8
irrigation	—	—	—	27 2b	10 4a	4 6	26 3a	25 3b	92
irritability	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
is	7601 1a1	7781 1a1	10476 1a1	10225 1a1	12915 1a1	12645 1a1	8371 1a1	9011 1a1	79,025
isinglass	—	—	—	—	—	6 5b	2	1	9
island	9 2b	4 3b	23 3a	44 2a	60 2a	144 1b2	147 1b2	225 1b1	656
islands	—	—	9 4a	17 3a	37 2b	25 3a	58 2a	59 2b	205
isle	—	—	—	—	2	—	3 8	2	7
isles	—	—	—	—	1	3 7	—	2	6
isn't	207 1a3	18 2a	107 1b3	101 1b3	244 1a4	209 1a5	147 1b2	148 1b3	1,181
isolated	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4

issue—Jack Frost

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
issue	—	—	—	2	1	—	7 6	14 5a	24
issued	—	—	—	—	2	—	7 6	44 2b	53
issuing	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
it	7611 1a1	2707 1a1	12311 1a1	9392 1a1	10478 1a1	15611 1a1	12121 1a1	13113 1a1	83,344
italicize	—	—	—	—	—	—	—	8 6	8
italicized	—	—	—	—	—	—	—	21 4a	21
itch	—	—	69 2a	—	—	1	1	1	72
itches	5 3a	—	—	—	—	—	—	2	7
itching	—	—	—	—	—	—	1	7 7	8
item	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
items	—	—	—	—	6 4b	2	5 7	2	15
it'll	—	1	—	—	2	5 6	1	2	11
it's	323 1a2	62 1b2	151 1b1	132 1b2	344 1a4	328 1a4	289 1a4	333 1a4	1,967
its	82 1a5	152 1a4	323 1a4	259 1a4	152 1b1	202 1a5	415 1a3	718 1a2	2,303
itself	1	4 3b	9 4a	11 3b	16 3a	24 3a	29 3a	67 2a	161
I've	238 1a3	14 2a	180 1b1	27 2b	249 1a4	197 1a5	64 2a	95 2a	1,064
ivory	—	1	3 5b	11 3b	8 4a	6 5b	5 7	8 6	42
ivy	—	—	3 5b	2 7	—	—	4 7	9 6	18

J

jack	—	2 4a	48 2a	5 5a	5 6	4 6	4 7	1	67
jacket	2 4a	5 3a	22 3a	12 3b	9 4a	22 3b	15 4a	11 5b	98
jackets	—	3 3b	1	2 7	4 5b	1	5 7	3 9	19
Jack Frost	—	—	—	13 3b	—	1	3 8	2	19

jack-in-a-box—jay birds

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
jack-in-a-box	—	2 4a	—	5 5a	—	1	—	3 9	11
jack-in-the-box	2 4a	7 3a	6 4b	—	—	—	—	—	15
jackknife	—	—	2 6	7 4b	4 5b	1	1	—	15
jack-o'-lantern	51 1b3	16 2a	87 1b4	26 2b	6 4b	4 6	11 5a	2	203
jack-o'-lanterns	5 3a	2 4a	14 3b	24 2b	5 5a	—	—	5 8	55
jack rabbit	1	1	2 6	2 7	5 5a	3 7	4 7	8 6	26
jack rabbits	1	—	—	—	3 6	7 5b	—	5 8	16
jacks	9 2b	27 2a	58 2a	14 3a	12 3b	34 2b	8 5b	3 9	165
jaguar	—	1	—	4 5b	—	—	1	1	7
jail	16 2a	7 3a	37 2b	33 2b	18 3a	51 2a	41 2b	37 3a	240
jailer	—	—	13 3b	—	—	—	—	—	13
jarh	1	18 2a	39 2b	7 4b	4 5b	13 4a	21 3b	6 7	109
jammed	—	—	—	—	—	2	2	6 7	10
Jan.	—	6 3a	6 4b	113 1b3	141 1b2	162 1b1	16 4a	14 5a	458
janitor	—	—	15 3b	3 6	1	30 3a	4 7	29 3b	82
janitors	—	—	—	1	—	2	3 8	1	7
January	32 1b5	10 2b	65 2a	50 2a	68 2a	43 2b	56 2a	51 2b	375
jar	13 2b	33 1b5	68 2a	25 2b	17 3a	56 2a	21 3b	24 4a	257
jars	7 3a	4 3b	26 2b	13 3b	6 4b	37 2b	3 8	3 9	99
jaw	—	—	15 3b	4 5b	9 4a	19 3b	2	9 6	58
jaws	—	—	4 5a	7 4b	—	4 6	4 7	6 7	25
jay	5 3a	20 2a	6 4b	5 5a	2	1	—	3 9	42
jay bird	—	—	6 4b	—	—	8 5a	—	—	14
jay birds	—	—	3 5b	—	—	15 4a	—	—	18

## jays—jingling

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
jays	1	—	6 4b	1	—	—	1	—	9
jealous	—	4 3b	7 4b	8 4a	8 4a	24 3a	7 6	25 3b	83
jealousy	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
jell*	1	—	—	1	—	7 5b	—	—	9
jelly	32 1b5	3 3b	60 2a	11 3b	10 4a	14 4a	10 5a	11 5b	151
jerk	1	2 4a	7 4b	10 3b	8 4a	5 6	14 4b	18 4b	65
jerked	—	—	4 5a	3 6	2	—	13 4b	10 6	32
jerkling	—	—	—	2 7	—	2	1	4 8	9
jersey	—	—	2 6	2 7	1	7 5b	3 8	1	16
jest	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
Jesus	—	—	—	36 2b	6 4b	13 4a	—	5 8	60
Jesus Christ	—	—	—	3 6	—	—	—	—	3
jet	—	—	13 3b	—	—	—	1	4 8	18
jewel	—	—	3 5b	—	—	11 4b	1	1	16
jeweler	—	—	4 5a	—	—	—	—	3 9	7
jewelry	—	—	10 4a	7 4b	8 4a	5 6	26 3a	22 4a	78
jewels	—	9 2b	9 4a	5 5a	7 4b	25 3a	7 6	27 3b	89
jiffy*	—	—	1	—	—	9 5a	3 8	1	14
jig	—	—	3 5b	5 5a	1	—	2	—	11
jigsaw	—	—	1	—	3 6	—	—	—	4
jingle	3 3b	—	—	2 7	—	—	5 7	4 8	14
jingle bells	—	—	5 5a	—	—	—	—	—	5
jingling	—	1	—	1	3 6	—	—	1	6

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as *Colloq*

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
jinrikisha	—	—	3 5b	4 5b	1	1	—	—	9
jinrikishas	—	—	—	7 4b	—	—	—	—	7
jitney*	—	—	15 3b	—	—	31 3a	—	2	48
job	19 2a	8 2b	50 2a	39 2a	68 2a	75 2a	114 1b4	317 1a4	690
jobs	—	—	—	—	11 3b	18 3b	23 3b	38 3a	90
join	1	—	7 4b	11 3b	31 2b	41 2b	39 2b	61 2b	191
joined	1	1	8 4b	8 4a	32 2b	46 2b	39 2b	77 2a	212
joining	—	—	—	2 7	2	4 6	2	14 5a	24
joins	—	—	—	15 3a	3 6	—	3 8	14 5a	35
joint	—	—	3 5b	1	1	8 5a	14 4b	10 6	37
joints	—	—	1	2 7	—	6 5b	—	36 3a	45
joke	21 2a	7 3a	23 3a	19 3a	44 2a	4 6	12 4b	35 3a	165
joked	—	—	—	1	—	—	3 8	5 8	9
jokes	—	2 4a	37 2b	7 4b	7 4b	35 2b	7 6	18 4b	113
joking	5 3a	1	2 6	1	2	3 7	5 7	7 7	26
jolly	5 3a	35 1b4	55 2a	46 2a	33 2b	22 3b	27 3a	46 2b	269
jolt	—	1	5 5a	—	—	—	2	1	9
jonquil	—	—	—	—	—	3 7	—	—	3
jonquils	14 2b	—	—	1	—	2	1	1	19
jot	—	5 3a	—	—	—	—	—	—	5
journal	—	—	—	—	8 4a	4 6	3 8	—	15
journey	—	1	34 2b	37 2a	28 2b	53 2a	43 2b	75 2a	271
journeyed	—	—	—	1	7 4b	11 4b	2	3 9	24

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as Slang.

journeying—jumped

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
journeying	—	—	—	1	—	—	1	3 9	5
journey's	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
journeys	—	—	—	4 5b	—	15 4a	2	3 9	24
joy	12 2b	44 1b3	50 2a	25 2b	35 2b	27 3a	70 2a	82 2a	345
joyful	—	1	—	1	5 5a	5 6	14 4b	9 6	35
joyfully	—	—	—	—	2	—	10 5a	2	14
joyous	—	—	—	1	7 4b	2	8 5b	6 7	24
joyously	—	—	—	—	1	—	1	3 9	5
joys	—	2 4a	2 6	7 4b	1	3 7	1	16 4b	32
Jr	—	—	—	—	2	2	—	7 7	11
judge	—	—	4 5a	2 7	12 3b	12 4b	114 1b4	44 2b	188
judges	—	—	—	2 7	3 6	1	13 4b	30 3b	49
judging	—	—	—	—	—	1	3 8	1	5
judgment	—	—	—	4 5b	—	4 6	—	3 9	11
judicial	—	—	—	—	—	42 2b	3 8	12 5b	57
jug	4 3b	—	5 5a	5 5a	4 5b	4 6	1	8 6	31
jugs	—	—	5 5a	2 7	9 4a	—	1	5 8	22
juice	31 2a	11 2b	20 3a	45 2a	18 3a	35 2b	21 3b	90 2a	271
juices	—	—	—	1	5 5a	4 6	4 7	25 3b	39
juicier	—	—	—	3 6	—	—	—	—	3
juicy	3 3b	6 3a	7 4b	8 4a	7 4b	—	2	6 7	39
July	—	8 2b	11 4a	60 2a	95 1b4	51 2a	42 2b	86 2a	353
jump	159 1a4	256 1a3	251 1a4	166 1b1	137 1b2	142 1b2	56 2a	102 2a	1,269
jumped	147 1a4	61 1b2	206 1a5	248 1a4	175 1b1	83 1b5	228 1a5	259 1a5	1,407



jumper—kaiaks									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
jumper	—	—	2 6	2 7	—	3 7	—	1	8
jumping	13 2b	19 2a	48 2a	48 2a	33 2b	41 2b	37 2b	41 3a	280
jumping jack	17 2a	1	2 6	4 5b	1	—	—	—	25
jumps	45 1b3	75 1b1	66 2a	57 2a	26 2b	17 3b	14 4b	15 5a	315
junction	—	—	—	1	—	1	6 6	1	9
June	2 4a	4 3b	27 2b	41 2a	104 1b3	62 2a	37 2b	54 2b	331
jungle	9 2b	21 2a	23 2b	90 1b4	16 3a	3 7	15 4a	36 3a	218
jungles	—	2 4a	4 5b	8 4a	3 6	—	10 5a	13 5a	40
junior	3 3b	4 3b	6 4b	15 3a	34 2b	118 1b3	27 3a	40 3a	247
junior high school	—	—	—	—	—	2	3 8	6 7	11
juniper	—	—	5 5a	—	—	—	—	—	5
junk*	4 3b	9 2b	23 3a	4 5b	5 5a	10 4b	2	16 4b	73
junking*	—	—	43 2a	—	—	—	—	—	43
junkman	—	—	—	1	1	—	—	3 9	5
jury	—	—	—	—	2	2	34 3a	4 8	42
just	604 1a1	265 1a3	723 1a2	1468 1a1	2173 1a1	1480 1a1	1484 1a1	2088 1a1	10,285
justice	—	—	—	—	1	3 7	52 2a	33 3a	89
jute	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
juvenile	—	—	—	—	1	—	—	5 8	6

## K

kaiak	—	3 3b	5 5a	20 3a	—	—	—	—	28
kaiaks	—	3 3b	2 6	7 4b	3 6	—	—	1	16

\* Listed by *Webster's New International Dictionary* (1934) as *Slang*

kangaroo—keys

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
kangaroo	—	2 <i>4a</i>	11 <i>4a</i>	—	—	5 <i>6</i>	5 <i>7</i>	1	24
keen	31 <i>2a</i>	3 <i>3b</i>	9 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	20 <i>3a</i>	51 <i>2a</i>	13 <i>4b</i>	27 <i>3b</i>	159
keep	182 <i>1a3</i>	145 <i>1a4</i>	372 <i>1a3</i>	332 <i>1a3</i>	290 <i>1a4</i>	769 <i>1a2</i>	363 <i>1a3</i>	467 <i>1a3</i>	2,920
keeper	2 <i>4a</i>	3 <i>3b</i>	32 <i>2b</i>	31 <i>2b</i>	20 <i>3a</i>	19 <i>3b</i>	11 <i>5a</i>	24 <i>4a</i>	142
keepers	1	—	7 <i>4b</i>	—	—	6 <i>5b</i>	1	4 <i>8</i>	19
keeping	11 <i>2b</i>	9 <i>2b</i>	31 <i>2b</i>	7 <i>4b</i>	29 <i>2b</i>	49 <i>2a</i>	35 <i>2b</i>	43 <i>3a</i>	214
keeps	31 <i>2a</i>	31 <i>1b5</i>	56 <i>2a</i>	44 <i>2a</i>	36 <i>2b</i>	41 <i>2b</i>	38 <i>2b</i>	48 <i>2b</i>	325
keepsake	—	—	4 <i>5a</i>	—	—	—	—	—	4
keg	—	—	1	—	1	2	—	19 <i>4b</i>	23
kelp	—	—	31 <i>2b</i>	—	—	—	—	—	31
kennel	—	—	1 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	8 <i>4a</i>	—	1	1	16
kept	34 <i>1b5</i>	20 <i>2a</i>	113 <i>1b3</i>	127 <i>1b2</i>	166 <i>1b1</i>	173 <i>1b1</i>	220 <i>1a5</i>	285 <i>1a5</i>	1,138
kerchief	—	—	25 <i>3a</i>	—	—	—	—	1	26
kernel	—	—	1	—	2	4 <i>6</i>	6 <i>6</i>	1	14
kernels	—	—	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	4 <i>5b</i>	6 <i>5b</i>	5 <i>7</i>	—	19
kerosene	—	—	21 <i>3a</i>	—	24 <i>2b</i>	49 <i>2a</i>	5 <i>7</i>	8 <i>6</i>	107
kettle	1	8 <i>2b</i>	21 <i>3a</i>	8 <i>4a</i>	4 <i>5b</i>	38 <i>2b</i>	5 <i>7</i>	9 <i>6</i>	94
kettles	—	—	4 <i>5a</i>	10 <i>3b</i>	3 <i>6</i>	13 <i>4a</i>	—	12 <i>5b</i>	42
kewpie	—	—	2 <i>6</i>	—	4 <i>5b</i>	—	—	—	6
key	31 <i>2a</i>	3 <i>3b</i>	57 <i>2a</i>	28 <i>2b</i>	15 <i>3b</i>	18 <i>3b</i>	30 <i>3a</i>	65 <i>2a</i>	247
keyboard	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	1	—	4
keyhole	—	1	2 <i>6</i>	1	2	—	1	3 <i>9</i>	10
keynote	—	—	—	—	—	—	—	6 <i>7</i>	6
keys	9 <i>2b</i>	1	45 <i>2a</i>	8 <i>4a</i>	4 <i>5b</i>	6 <i>5b</i>	3 <i>8</i>	29 <i>3b</i>	105

kick—kimonos									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
kick	20 <i>2a</i>	14 <i>2a</i>	68 <i>2a</i>	21 <i>3a</i>	24 <i>2b</i>	50 <i>2a</i>	27 <i>3a</i>	23 <i>4a</i>	247
kicked	22 <i>2a</i>	8 <i>2b</i>	50 <i>2a</i>	30 <i>2b</i>	21 <i>3a</i>	31 <i>3a</i>	29 <i>3a</i>	36 <i>3a</i>	227
kicking	4 <i>3b</i>	1	20 <i>3a</i>	11 <i>3b</i>	—	9 <i>5a</i>	5 <i>7</i>	8 <i>6</i>	58
kickoff	—	—	1	—	1	1	3 <i>8</i>	2	8
kicks	—	5 <i>3a</i>	3 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	2	11 <i>4b</i>	3 <i>8</i>	2	33
kid*	29 <i>2a</i>	6 <i>3a</i>	25 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	30 <i>2b</i>	43 <i>2b</i>	6 <i>6</i>	17 <i>4b</i>	163
kiddie**	—	—	—	5 <i>5a</i>	1	1	—	—	7
kiddies**	—	—	1	—	7 <i>4b</i>	3 <i>7</i>	1	3 <i>9</i>	15
kidding**	6 <i>3a</i>	—	—	5 <i>5a</i>	2	3 <i>7</i>	4 <i>7</i>	2	22
kidnap	—	—	—	—	1	—	—	4 <i>8</i>	5
kidnaped	7 <i>3a</i>	—	4 <i>5a</i>	3 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	—	4 <i>7</i>	21 <i>4a</i>	45
kidnaper	—	—	4 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	—	—	2	—	8
kidnapers	—	—	2 <i>6</i>	—	2	1	10 <i>5a</i>	1	16
kidnaping	—	—	—	—	1	—	4 <i>7</i>	—	5
kids*	18 <i>2a</i>	2 <i>4a</i>	44 <i>2a</i>	55 <i>2a</i>	97 <i>1b3</i>	119 <i>1b3</i>	32 <i>3a</i>	42 <i>3a</i>	409
kill	42 <i>1b4</i>	79 <i>1b1</i>	164 <i>1b1</i>	146 <i>1b1</i>	151 <i>1b1</i>	151 <i>1b2</i>	182 <i>1b1</i>	150 <i>1b3</i>	1,065
killed	65 <i>1b1</i>	82 <i>1b1</i>	201 <i>1a5</i>	207 <i>1a5</i>	211 <i>1a5</i>	137 <i>1b2</i>	293 <i>1a4</i>	407 <i>1a4</i>	1,603
killer	—	—	—	8 <i>4a</i>	—	3 <i>7</i>	2	5 <i>8</i>	18
killing	2 <i>4a</i>	1	13 <i>3b</i>	13 <i>3b</i>	15 <i>3b</i>	15 <i>4a</i>	22 <i>3b</i>	66 <i>2a</i>	147
kills	10 <i>2b</i>	9 <i>2b</i>	7 <i>4b</i>	9 <i>4a</i>	3 <i>6</i>	14 <i>4a</i>	15 <i>4a</i>	30 <i>3b</i>	97
kimono	—	—	8 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	3 <i>7</i>	1	2	22
kimonos	—	—	8 <i>4b</i>	12 <i>3b</i>	—	9 <i>5a</i>	1	—	30

\* Meaning *child*, this term is listed by *Webster's New International Dictionary* (1934) as *Colloq.*, meaning *joke* or *hoax*, as *Slang*

\*\* Listed by *Webster's New International Dictionary* (1934) as *Slang*

kin—kisses

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
kin	—	—	5 5a	2 7	2	1	2	1	13
kind	145 1a4	107 1a5	271 1a4	274 1a4	212 1a5	373 1a3	354 1a3	450 1a3	2,186
kinder	2 4a	—	—	1	4 5b	—	—	1	8
kindergarten	30 2a	18 2a	24 3a	8 4a	8 4a	24 3a	7 6	25 3b	144
kindest	—	1	5 5a	8 4a	—	—	—	1	15
kindhearted	—	—	2 6	—	1	8 5a	2	2	15
kindle	—	—	7 4b	—	—	3 7	—	3 9	13
kindled	—	—	16 3b	—	—	—	—	3 9	19
kindling	—	2 4a	1	—	4 5b	10 4b	4 7	3 9	24
kindly	—	—	5 5a	6 4b	8 4a	18 3b	18 4a	18 4b	73
kindness	—	3 3b	18 3a	3 6	10 4a	3 7	8 5b	21 4a	66
kinds	27 2a	34 1b5	134 1b2	187 1a5	166 1b1	177 1b1	264 1a4	264 1a5	1,253
kinetic	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
king	25 2a	91 1a5	114 1b3	357 1a3	206 1a5	139 1b2	174 1b1	256 1a5	1,362
kingdom	—	—	1	10 3b	13 3b	8 5a	11 5a	18 4b	61
kingfisher	—	—	1	9 4a	—	—	—	—	10
king's	2 4a	2 4a	2 6	—	13 3b	18 3b	—	—	37
kings	3 3b	3 3b	6 4b	33 2b	16 3a	15 4a	25 3b	67 2a	168
kink	—	10 2b	—	—	—	—	—	—	10
kinky	—	—	5 5a	—	—	—	—	—	5
kinsfolk	1	1	3 5b	1	1	1	—	4 8	12
kiss	20 2a	8 2b	23 3a	18 3a	32 2b	20 3b	15 4a	26 3b	162
kissed	2 4a	2 4a	28 2b	14 3a	12 3b	1	18 4a	22 4a	99
kisses	10 2b	5 3a	48 2a	30 2b	78 1b5	37 2b	5 7	5 8	218

Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
kissing	—	—	16 <i>3b</i>	3 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	11 <i>4b</i>	3 <i>8</i>	6 <i>7</i>	44
kit	2 <i>4a</i>	15 <i>2a</i>	10 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	2	2	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	48
kitchen	55 <i>1b2</i>	28 <i>1b5</i>	81 <i>1b5</i>	93 <i>1b4</i>	91 <i>1b4</i>	64 <i>2a</i>	107 <i>1b4</i>	78 <i>2a</i>	597
kite	26 <i>2a</i>	98 <i>1a5</i>	87 <i>1b4</i>	48 <i>2a</i>	11 <i>3b</i>	15 <i>4a</i>	9 <i>5b</i>	21 <i>4a</i>	315
kites	14 <i>2b</i>	17 <i>2a</i>	29 <i>2b</i>	6 <i>4b</i>	1	11 <i>4b</i>	7 <i>6</i>	8 <i>6</i>	93
kitten	212 <i>1a3</i>	186 <i>1a3</i>	206 <i>1a5</i>	132 <i>1b2</i>	63 <i>2a</i>	31 <i>3a</i>	35 <i>2b</i>	44 <i>2b</i>	909
kittenish	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	—	—	3
kitten's	—	2 <i>4a</i>	3 <i>5b</i>	15 <i>3a</i>	1	—	—	—	21
kittens	97 <i>1a5</i>	87 <i>1b1</i>	83 <i>1b5</i>	49 <i>2a</i>	43 <i>2a</i>	34 <i>2b</i>	20 <i>3b</i>	11 <i>5b</i>	424
kitties	7 <i>3a</i>	1	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	—	—	2	—	14
kitty	103 <i>1a5</i>	86 <i>1b1</i>	45 <i>2a</i>	45 <i>2a</i>	19 <i>3a</i>	13 <i>4a</i>	8 <i>5b</i>	5 <i>8</i>	324
kitty's	1	1	—	4 <i>5b</i>	—	—	—	—	6
knapsack	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	2	3 <i>9</i>	8
knapsacks	—	—	1	4 <i>5b</i>	—	1	—	—	6
knead	—	—	9 <i>4a</i>	—	—	2	2	—	13
knee	20 <i>2a</i>	6 <i>3a</i>	6 <i>4b</i>	21 <i>3a</i>	16 <i>3a</i>	17 <i>3b</i>	29 <i>3a</i>	16 <i>4b</i>	131
kneel	—	—	2 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	6 <i>5b</i>	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	26
kneeling	—	—	—	—	10 <i>4a</i>	2	4 <i>7</i>	1	17
kneels	—	—	1	1	—	4 <i>6</i>	—	1	7
knees	12 <i>2b</i>	4 <i>3b</i>	13 <i>3b</i>	20 <i>3a</i>	24 <i>2b</i>	19 <i>3b</i>	28 <i>3a</i>	47 <i>2b</i>	167
knelt	—	—	2 <i>6</i>	1	4 <i>5b</i>	1	6 <i>6</i>	19 <i>4b</i>	33
knew	78 <i>1b1</i>	18 <i>2a</i>	172 <i>1b1</i>	192 <i>1a5</i>	262 <i>1a4</i>	167 <i>1b1</i>	306 <i>1a4</i>	453 <i>1a3</i>	1,648
knickers	—	—	6 <i>4b</i>	1	4 <i>5b</i>	1	—	—	12
knife	31 <i>2a</i>	27 <i>2a</i>	113 <i>1b3</i>	41 <i>2a</i>	48 <i>2a</i>	159 <i>1b1</i>	70 <i>2a</i>	59 <i>2b</i>	548

## knight—known

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
knight	1	—	2 6	10 3b	32 2b	3 7	23 3b	11 5b	82
knighted	—	—	—	—	—	—	4 7	1	5
knight	—	—	—	13 3b	19 3a	14 4a	5 7	9 6	60
knit	1	—	2 6	9 4a	8 4a	9 5a	18 4a	6 7	53
knits	—	—	4 5a	1	1	—	—	—	6
knitted	—	—	4 5a	3 6	1	—	4 7	3 9	15
knitting	—	—	11 4a	12 3b	4 5b	1	16 4a	17 4b	61
knives	5 3a	7 3a	72 2a	20 3a	16 3a	44 2b	8 5b	17 4b	189
knob	5 3a	—	3 5b	2 7	2	6 5b	3 8	63 2b	84
knobs	—	—	1	1	—	4 6	—	1	7
knock	20 2a	5 3a	41 2a	39 2a	45 2a	55 2a	44 2b	63 2b	312
knocked	34 1b5	23 2a	67 2a	111 1b3	65 2a	39 2b	78 2a	77 2a	494
knocker	—	—	—	—	—	—	—	64 2b	64
knocking	17 2a	12 2b	4 5a	8 4a	8 4a	1	9 5b	15 5a	74
knocks	5 3a	1	6 4b	9 4a	4 5b	3 7	1	6 7	35
knoll	—	—	1	—	—	—	—	5 8	6
knot	9 2b	1	29 2b	7 4b	4 5b	41 2b	2	6 7	99
knothole	—	—	—	—	—	7 5b	—	—	7
knots	—	—	3 5b	2 7	6 4b	13 4a	7 6	5 8	36
knotty	—	—	5 5a	—	—	4 6	—	1	10
know	768 1a1	276 1a2	972 1a2	1351 1a2	2082 1a1	1246 1a2	898 1a2	1207 1a2	8,800
knowing	—	1	—	3 6	5 5a	20 3b	26 3a	52 2b	107
knowledge	—	1	6 4b	2 7	8 4a	10 4b	23 3b	46 2b	96
known	1	38 1b4	9 4a	22 2b	53 2a	48 2b	200 1b1	314 1a4	685

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
knows	13 <i>2b</i>	18 <i>2a</i>	47 <i>2a</i>	68 <i>1b5</i>	35 <i>2b</i>	27 <i>3a</i>	34 <i>3a</i>	53 <i>2b</i>	295
kodak	1	1	7 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	3 <i>6</i>	6 <i>5b</i>	4 <i>7</i>	5 <i>8</i>	30
kodaks	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	4 <i>6</i>	—	—	7
L									
label	1	—	3 <i>5b</i>	—	1	4 <i>6</i>	2	—	11
labeled	1	—	—	—	1	1	3 <i>8</i>	2	8
labels	—	1	2 <i>6</i>	—	—	7 <i>5b</i>	2	3 <i>9</i>	15
labor	—	—	10 <i>4a</i>	1	3 <i>6</i>	27 <i>3a</i>	29 <i>3a</i>	15 <i>5a</i>	85
laboratories	—	—	—	2 <i>7</i>	1	1	—	3 <i>9</i>	7
laboratory	1	—	1	2 <i>7</i>	2	2	9 <i>5b</i>	34 <i>3a</i>	51
labored	—	—	—	—	—	—	—	12 <i>5b</i>	12
laborer	—	—	17 <i>3a</i>	—	—	2	1	3 <i>9</i>	23
laborer's	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	1	4
laborers	—	—	1	—	1	—	10 <i>5a</i>	6 <i>7</i>	18
laboring	—	—	—	1	—	—	7 <i>6</i>	5 <i>8</i>	13
labors	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
lace	12 <i>2b</i>	4 <i>3b</i>	36 <i>2b</i>	28 <i>2b</i>	4 <i>5b</i>	63 <i>2a</i>	32 <i>3a</i>	49 <i>2b</i>	228
laces	—	—	—	3 <i>6</i>	1	—	13 <i>4b</i>	2	19
lack	2 <i>4a</i>	3 <i>3b</i>	8 <i>4b</i>	1	4 <i>5b</i>	1	47 <i>2b</i>	53 <i>2b</i>	119
lacked	—	—	—	—	1	5 <i>6</i>	11 <i>5a</i>	2	19
lacks	—	—	—	6 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	—	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	16
lacquer	—	—	10 <i>4a</i>	—	—	19 <i>3b</i>	—	—	29
lacrosse	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	—	—	—	5

## lad—lamp

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
lad	3 <i>3b</i>	12 <i>2b</i>	41 <i>2a</i>	19 <i>3a</i>	18 <i>3a</i>	19 <i>3b</i>	25 <i>3b</i>	29 <i>3b</i>	166
ladder	23 <i>2a</i>	5 <i>3a</i>	58 <i>2a</i>	22 <i>2b</i>	7 <i>4b</i>	65 <i>2a</i>	33 <i>3a</i>	43 <i>3a</i>	256
ladders	8 <i>3a</i>	3 <i>3b</i>	12 <i>3b</i>	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	6 <i>5b</i>	2	8 <i>6</i>	44
laddie	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	—	—	3
laden	—	—	—	3 <i>6</i>	2	1	8 <i>5b</i>	7 <i>7</i>	21
ladies	10 <i>2b</i>	8 <i>2b</i>	17 <i>3a</i>	17 <i>3a</i>	39 <i>2a</i>	27 <i>3a</i>	34 <i>3a</i>	22 <i>4a</i>	174
ladies'	—	—	—	—	7 <i>4b</i>	7 <i>5b</i>	3 <i>8</i>	—	17
ladles	—	—	—	9 <i>4a</i>	—	—	—	—	9
lads	—	—	2 <i>6</i>	—	1	5 <i>6</i>	1	3 <i>9</i>	12
lady	95 <i>1a5</i>	34 <i>1b5</i>	103 <i>1b3</i>	164 <i>1b1</i>	136 <i>1b2</i>	45 <i>2b</i>	180 <i>1b1</i>	215 <i>1b1</i>	972
lady's	1	1	3 <i>5b</i>	11 <i>3b</i>	8 <i>4a</i>	10 <i>4b</i>	11 <i>5a</i>	6 <i>7</i>	51
lag	—	10 <i>2b</i>	5 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	—	—	7 <i>6</i>	—	24
lags	—	—	—	—	—	—	5 <i>7</i>	—	5
laid	22 <i>2a</i>	14 <i>2a</i>	54 <i>2a</i>	55 <i>2a</i>	59 <i>2a</i>	53 <i>2a</i>	66 <i>2a</i>	139 <i>1b4</i>	462
lain	—	3 <i>3b</i>	—	—	—	2	15 <i>4a</i>	7 <i>7</i>	27
lair	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
lake	28 <i>2a</i>	46 <i>1b3</i>	115 <i>1b2</i>	115 <i>1b3</i>	170 <i>1b1</i>	247 <i>1a4</i>	186 <i>1b1</i>	352 <i>1a4</i>	1,259
lakes	—	3 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	33 <i>2b</i>	25 <i>2b</i>	36 <i>2b</i>	101 <i>1b4</i>	45 <i>2b</i>	250
lamb	22 <i>2a</i>	23 <i>2a</i>	21 <i>3a</i>	24 <i>2b</i>	19 <i>3a</i>	10 <i>4b</i>	9 <i>5b</i>	5 <i>8</i>	133
lamb's	—	—	—	—	—	9 <i>5a</i>	—	—	9
lambs	4 <i>3b</i>	8 <i>2b</i>	14 <i>3b</i>	11 <i>3b</i>	14 <i>3b</i>	—	2	7 <i>7</i>	60
lame	1	4 <i>3b</i>	23 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	11 <i>3b</i>	1	15 <i>4a</i>	22 <i>4a</i>	86
lamer	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
lamp	4 <i>3b</i>	9 <i>2b</i>	97 <i>1b4</i>	37 <i>2a</i>	24 <i>2b</i>	40 <i>2b</i>	45 <i>2b</i>	26 <i>3b</i>	282



Word	lamps—lap								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
lamps	11 <i>2b</i>	1	68 <i>2a</i>	25 <i>2b</i>	15 <i>3b</i>	8 <i>5a</i>	9 <i>5b</i>	8 <i>6</i>	145
lampwick	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	—	—	3
lams*	—	—	—	—	—	—	—	6 <i>7</i>	6
lance	—	—	2 <i>6</i>	1	—	—	—	3 <i>9</i>	6
lances	—	—	—	—	—	—	1	6 <i>7</i>	7
land	35 <i>1b5</i>	116 <i>1a5</i>	294 <i>1a4</i>	426 <i>1a3</i>	246 <i>1a4</i>	197 <i>1a5</i>	464 <i>1a3</i>	584 <i>1a3</i>	2,362
landed	12 <i>2b</i>	14 <i>2a</i>	52 <i>2a</i>	66 <i>2a</i>	28 <i>2b</i>	24 <i>3a</i>	93 <i>1b5</i>	87 <i>2a</i>	376
landing	8 <i>3a</i>	—	9 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	22 <i>3b</i>	23 <i>3b</i>	23 <i>4a</i>	100
landlady	15 <i>2b</i>	—	—	—	—	—	—	—	15
landlord	1	—	—	—	1	—	5 <i>7</i>	13 <i>5a</i>	20
landlords	—	—	—	—	—	—	1	15 <i>5a</i>	16
lands	1	6 <i>3a</i>	32 <i>2b</i>	47 <i>2a</i>	37 <i>2b</i>	29 <i>3a</i>	94 <i>1b5</i>	48 <i>2b</i>	294
landscape	—	—	1	—	—	2	2	3 <i>9</i>	8
landslide	—	—	—	—	—	—	—	7 <i>7</i>	7
kane	—	4 <i>3b</i>	11 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	4 <i>5b</i>	7 <i>5b</i>	9 <i>5b</i>	13 <i>5a</i>	57
lanes	—	—	1	1	—	—	1	8 <i>6</i>	11
language	3 <i>3b</i>	12 <i>2b</i>	62 <i>2a</i>	87 <i>1b4</i>	96 <i>1b3</i>	118 <i>1b3</i>	63 <i>2a</i>	115 <i>1b5</i>	556
languages	—	1	—	5 <i>5a</i>	2	1	42 <i>2b</i>	19 <i>4b</i>	70
lank	—	—	—	—	—	—	1	5 <i>8</i>	6
lanky	—	—	—	—	—	—	2	6 <i>7</i>	8
lantern	12 <i>2b</i>	1	13 <i>3b</i>	10 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	6 <i>5b</i>	12 <i>4b</i>	20 <i>4a</i>	81
lanterns	—	—	9 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	10 <i>4a</i>	3 <i>7</i>	3 <i>8</i>	2	32
lap	19 <i>2a</i>	16 <i>2a</i>	38 <i>2b</i>	21 <i>3a</i>	11 <i>3b</i>	15 <i>4a</i>	19 <i>3b</i>	23 <i>4a</i>	162

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as Slang

## lapel—latch

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
lapel	—	—	3 5b	—	—	4 6	—	—	7
laps	3 3b	—	1	—	1	2	1	—	8
lard	1	15 2a	42 2a	4 5b	9 4a	54 2a	18 4a	18 4b	161
large	10 2b	44 1b3	142 1b2	234 1a5	273 1a4	687 1a2	788 1a2	959 1a2	3,137
largely	—	—	—	—	—	2	22 3b	23 4a	47
larger	—	5 3a	19 3a	30 2b	39 2a	78 2a	83 2a	82 2a	336
largest	1	7 3a	13 3b	95 1b4	69 1b5	211 1a5	110 1b4	107 1b5	613
lariat	3 3b	—	2 6	—	1	9 5a	2	—	17
lark	1	—	14 3b	—	2	—	3 8	2	22
lark's	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
larks	—	—	2 6	—	1	—	11 5a	1	15
larva	—	—	4 5a	2 7	—	—	3 8	2	11
larval	—	—	—	1	1	—	3 8	4 8	9
laryngitis	—	—	—	4 5b	—	—	—	1	5
larynx	—	—	—	—	—	—	—	11 5b	11
lash	—	—	1	—	—	—	1	3 9	5
lashed	—	—	—	—	3 6	1	—	1	5
lashes	1	—	1	—	—	—	3 8	2	7
lasso	—	3 3b	4 5b	—	—	—	2	3 9	12
last	262 1a2	293 1a2	957 1a2	847 1a2	1574 1a1	1097 1a2	939 1a2	1034 1a2	7,003
lasted	—	4 3b	11 4a	128 1b2	24 2b	9 5a	38 2b	38 3a	252
lasting	—	—	—	—	—	—	3 8	25 3b	28
lasts	1	1	16 3b	2 7	6 4b	1	3 8	13 5a	43
latch	—	—	36 2b	—	1	2	1	4 8	44

latched—lavatories									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
latched	—	—	—	—	—	—	14 <i>4b</i>	1	15
late	65 <i>1b1</i>	31 <i>1b5</i>	110 <i>1b3</i>	108 <i>1b3</i>	172 <i>1b1</i>	98 <i>1b4</i>	181 <i>1b1</i>	179 <i>1b2</i>	944
lately	—	—	7 <i>4b</i>	15 <i>3a</i>	38 <i>2a</i>	73 <i>2a</i>	27 <i>3a</i>	31 <i>3b</i>	191
later	13 <i>2b</i>	10 <i>2b</i>	77 <i>1b5</i>	135 <i>1b2</i>	214 <i>1a5</i>	140 <i>1b2</i>	478 <i>1a3</i>	601 <i>1a3</i>	1,668
latest	—	—	3 <i>5b</i>	1	5 <i>5a</i>	14 <i>4a</i>	6 <i>6</i>	17 <i>4b</i>	46
lath	—	—	—	—	—	14 <i>4a</i>	—	—	14
laths	—	—	—	—	—	12 <i>4b</i>	—	—	12
Latin	—	—	—	2 <i>7</i>	2	4 <i>6</i>	6 <i>6</i>	5 <i>8</i>	19
latitude	—	—	—	1	—	6 <i>5b</i>	6 <i>6</i>	5 <i>8</i>	18
latter	—	—	1	1	1	2	17 <i>4a</i>	31 <i>3b</i>	53
lattice	—	—	2 <i>6</i>	1	—	—	—	3 <i>9</i>	6
laugh	36 <i>1b4</i>	22 <i>2a</i>	82 <i>1b5</i>	39 <i>2a</i>	52 <i>2a</i>	50 <i>2a</i>	52 <i>2a</i>	80 <i>2a</i>	413
laughed	114 <i>1a4</i>	36 <i>1b4</i>	113 <i>1b3</i>	85 <i>1b4</i>	80 <i>1b5</i>	34 <i>2b</i>	81 <i>2a</i>	92 <i>2a</i>	635
laughing	11 <i>2b</i>	20 <i>2a</i>	47 <i>2a</i>	41 <i>2a</i>	39 <i>2a</i>	20 <i>3b</i>	63 <i>2a</i>	88 <i>2a</i>	329
laughing gas	—	—	—	—	—	—	—	9 <i>6</i>	9
laughingly	—	—	—	—	1	—	3 <i>8</i>	2	6
laughs	9 <i>2b</i>	3 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	10 <i>3b</i>	3 <i>6</i>	6 <i>5b</i>	10 <i>5a</i>	3 <i>9</i>	51
laughter	—	—	1	2 <i>7</i>	5 <i>5a</i>	2	19 <i>3b</i>	19 <i>4b</i>	48
launch	—	1	—	—	—	2	1	4 <i>8</i>	8
launched	—	—	1	1	1	—	2	3 <i>9</i>	8
laundries	—	—	—	—	1	6 <i>5b</i>	—	1	8
laundry	14 <i>2b</i>	—	3 <i>5b</i>	4 <i>5b</i>	4 <i>5b</i>	7 <i>5b</i>	6 <i>6</i>	8 <i>6</i>	46
lava	—	—	—	1	11 <i>3b</i>	—	7 <i>6</i>	10 <i>6</i>	29
lavatories	—	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	4

## lavatory—leader

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
lavatory	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
lavender	—	—	8 4b	3 6	3 6	—	—	—	14
law	5 3a	—	18 3a	5 5a	28 2b	57 2a	88 1b5	343 1a4	544
lawn	11 2b	4 3b	22 3a	17 3a	16 3a	32 3a	26 3a	32 3a	160
lawns	1	—	3 5b	1	—	4 6	45 2b	7 7	61
laws	—	1	1	16 3a	23 3a	205 1a5	270 1a4	119 1b5	635
lawsuits	—	—	—	—	7 4b	—	—	—	7
lawyer	—	—	—	—	25 2b	13 4a	57 2a	45 2b	140
lawyers	—	—	—	—	—	—	7 6	12 5b	19
laxative	—	—	—	—	—	—	5 7	—	5
lay	54 1b2	52 1b3	95 1b4	103 1b3	104 1b3	170 1b1	142 1b2	194 1b2	914
layer	—	—	6 4b	4 5b	5 5a	16 4a	3 8	9 6	43
layers	—	2 4a	9 4a	4 5b	1	5 6	9 5b	3 9	33
laying	9 2b	5 3a	15 3b	29 2b	31 2b	29 3a	39 2b	32 3a	189
lays	20 2a	24 2a	45 2a	19 3a	21 3a	10 4b	11 5a	5 8	155
lazily	—	—	—	2 7	—	—	4 7	3 9	9
lazy	17 2a	3 3b	45 2a	27 2b	40 2a	27 3a	19 3b	48 2b	226
lb	—	—	2 6	3 6	14 3b	8 5a	5 7	17 4b	49
lbs	—	—	—	8 4a	18 3a	13 4a	21 3b	17 4b	77
lea	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
leaches	—	5 3a	—	—	—	—	—	—	5
lead	6 3a	4 3b	45 2a	26 2b	32 2b	61 2a	100 1b4	84 2a	358
leadon	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
leader	9 2b	2 4a	39 2b	33 2b	106 1b3	68 2a	74 2a	150 1b3	481

WORD	leaders—learnings								<i>Total</i>
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
leaders	1	1	1	4 <i>5b</i>	17 <i>3a</i>	8 <i>5a</i>	22 <i>3b</i>	53 <i>2b</i>	107
leadership	—	—	—	—	1	—	6 <i>6</i>	10 <i>6</i>	17
leading	2 <i>4a</i>	2 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	13 <i>3b</i>	16 <i>3a</i>	32 <i>3a</i>	100 <i>1b4</i>	95 <i>2a</i>	267
leads	—	—	5 <i>5a</i>	12 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	3 <i>7</i>	20 <i>3b</i>	42 <i>3a</i>	87
leaf	58 <i>1b2</i>	13 <i>2b</i>	39 <i>2b</i>	13 <i>3b</i>	70 <i>1b5</i>	34 <i>2b</i>	16 <i>4a</i>	15 <i>5a</i>	258
leafy	—	—	2 <i>6</i>	—	6 <i>4b</i>	1	10 <i>5a</i>	8 <i>6</i>	27
league	—	—	—	7 <i>4b</i>	12 <i>3b</i>	77 <i>2a</i>	6 <i>6</i>	12 <i>5b</i>	114
leak	3 <i>3b</i>	—	11 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	25 <i>3a</i>	10 <i>5a</i>	8 <i>6</i>	72
leaked	—	—	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	2	1	5 <i>7</i>	1	13
leaking	—	—	13 <i>3b</i>	—	1	7 <i>5b</i>	1	2	24
leaks	—	—	—	2 <i>7</i>	1	2	1	3 <i>9</i>	9
leaky	—	—	—	2 <i>7</i>	—	—	1	3 <i>9</i>	6
lean	4 <i>3b</i>	9 <i>2b</i>	9 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	15 <i>4a</i>	6 <i>6</i>	26 <i>3b</i>	79
leaned	1	1	3 <i>5b</i>	9 <i>4a</i>	8 <i>4a</i>	2	5 <i>7</i>	9 <i>6</i>	38
leaning	1	—	—	5 <i>5a</i>	2	—	6 <i>6</i>	8 <i>6</i>	22
leap	—	3 <i>3b</i>	4 <i>5a</i>	6 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	1	7 <i>6</i>	15 <i>5a</i>	41
leaped	—	1	13 <i>3b</i>	3 <i>6</i>	11 <i>3b</i>	3 <i>7</i>	14 <i>4b</i>	12 <i>5b</i>	57
leapfrog	8 <i>3a</i>	—	11 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	1	8 <i>5a</i>	—	2	36
leaping	—	1	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	—	1	3 <i>8</i>	—	9
leaps	4 <i>3b</i>	—	—	1	—	—	2	2	9
learn	36 <i>1b4</i>	27 <i>2a</i>	142 <i>1b2</i>	127 <i>1b2</i>	169 <i>1b1</i>	153 <i>1b2</i>	155 <i>1b2</i>	227 <i>1b1</i>	1,036
learned	49 <i>1b3</i>	13 <i>2b</i>	215 <i>1a5</i>	133 <i>1b2</i>	160 <i>1b1</i>	117 <i>1b3</i>	211 <i>1a5</i>	197 <i>1b1</i>	1,095
learning	6 <i>3a</i>	18 <i>2a</i>	93 <i>1b4</i>	62 <i>2a</i>	51 <i>2a</i>	46 <i>2b</i>	50 <i>2b</i>	59 <i>2b</i>	385
learnings	—	—	—	—	—	—	—	6 <i>7</i>	6

learns—legal

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
learns	4 <i>3b</i>	—	3 <i>5b</i>	4 <i>5b</i>	5 <i>5a</i>	6 <i>5b</i>	5 <i>7</i>	6 <i>7</i>	33
leased	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	9 <i>5b</i>	13 <i>5a</i>	26
leases	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	—	4
leash	—	2 <i>4a</i>	1	2 <i>7</i>	1	—	1	6 <i>7</i>	13
least	5 <i>3a</i>	3 <i>3b</i>	24 <i>3a</i>	33 <i>2b</i>	65 <i>2a</i>	89 <i>1b5</i>	70 <i>2a</i>	114 <i>1b5</i>	403
leather	14 <i>2b</i>	14 <i>2a</i>	28 <i>2b</i>	21 <i>3a</i>	25 <i>2b</i>	45 <i>2b</i>	29 <i>3a</i>	25 <i>3b</i>	201
leathery	—	—	—	—	1	—	2	3 <i>9</i>	6
leave	63 <i>1b2</i>	40 <i>1b4</i>	120 <i>1b2</i>	140 <i>1b2</i>	107 <i>1b3</i>	250 <i>1a4</i>	235 <i>1a5</i>	299 <i>1a5</i>	1,254
leavened	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
leaves	134 <i>1a4</i>	121 <i>1a5</i>	292 <i>1a4</i>	236 <i>1a5</i>	203 <i>1a5</i>	200 <i>1a5</i>	162 <i>1b1</i>	154 <i>1b3</i>	1,502
leaving	2 <i>4a</i>	4 <i>3b</i>	16 <i>3b</i>	19 <i>3a</i>	31 <i>2b</i>	34 <i>2b</i>	62 <i>2a</i>	127 <i>1b4</i>	295
lecture	—	—	—	2 <i>7</i>	—	3 <i>7</i>	—	4 <i>8</i>	9
lecturer	—	—	—	—	—	—	—	6 <i>7</i>	6
lectures	—	—	1	—	—	2	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	10
led	5 <i>3a</i>	16 <i>2a</i>	31 <i>2b</i>	30 <i>2b</i>	19 <i>3a</i>	20 <i>3b</i>	107 <i>1b4</i>	122 <i>1b4</i>	350
ledge	—	—	1	—	—	2	1	15 <i>5a</i>	19
ledger	—	—	—	—	—	—	1	4 <i>8</i>	5
ledgers	—	—	—	—	—	—	—	8 <i>6</i>	8
ledges	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
leek	—	3 <i>3b</i>	—	—	—	—	—	—	3
left	84 <i>1a5</i>	223 <i>1a3</i>	255 <i>1a4</i>	225 <i>1a5</i>	401 <i>1a3</i>	388 <i>1a3</i>	592 <i>1a2</i>	831 <i>1a2</i>	2,999
left-handed	31 <i>2a</i>	—	—	—	—	—	—	—	31
leg	37 <i>1b4</i>	59 <i>1b2</i>	100 <i>1b3</i>	233 <i>1a5</i>	93 <i>1b4</i>	55 <i>2a</i>	118 <i>1b3</i>	93 <i>2a</i>	788
legal	—	—	—	—	—	—	38 <i>2b</i>	11 <i>5b</i>	49

legally—lengths									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
legally	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
legation	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
legend	—	—	—	—	—	2	2	9 6	13
legends	—	—	—	—	—	1	3 8	—	4
legged	—	1	3 5 <i>b</i>	1	8 4 <i>a</i>	4 6	2	11 5 <i>b</i>	30
leggings	—	1	5 5 <i>a</i>	—	5 5 <i>a</i>	—	2	—	13
leghorn	—	—	—	—	—	16 4 <i>a</i>	—	—	16
legibility	—	—	—	2 7	—	—	3 8	7 7	12
legionnaires	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
legislation	—	—	—	—	—	1	1	3 9	5
legislative	—	—	—	—	—	48 2 <i>b</i>	20 3 <i>b</i>	18 4 <i>b</i>	86
legislature	—	—	—	—	—	—	59 2 <i>a</i>	1	60
legs	71 1 <i>b</i> 1	112 1 <i>a</i> 5	117 1 <i>b</i> 2	133 1 <i>b</i> 2	112 1 <i>b</i> 3	87 1 <i>b</i> 5	85 2 <i>a</i>	114 1 <i>b</i> 5	831
legumes	—	—	—	—	—	—	1	5 8	6
leisure	—	—	1	—	1	2	2	10 6	16
leisurely	—	—	—	—	—	—	2	4 8	6
lemon	15 2 <i>b</i>	6 3 <i>a</i>	1	—	4 5 <i>b</i>	18 3 <i>b</i>	8 5 <i>b</i>	6 7	53
lemonade	5 3 <i>a</i>	9 2 <i>b</i>	6 4 <i>b</i>	4 5 <i>b</i>	12 3 <i>b</i>	20 3 <i>b</i>	3 8	6 7	65
lemons	2 4 <i>a</i>	—	3 5 <i>b</i>	20 3 <i>a</i>	1	5 6	13 4 <i>b</i>	3 9	47
lend	—	2 4 <i>a</i>	7 4 <i>b</i>	5 5 <i>a</i>	3 6	2	3 8	8 6	30
lending	—	—	1	—	2	—	1	3 9	7
length	1	—	5 5 <i>a</i>	11 3 <i>b</i>	7 4 <i>b</i>	67 2 <i>a</i>	32 3 <i>a</i>	44 2 <i>b</i>	167
lengthen	—	—	—	—	—	4 6	—	1	5
lengths	—	—	—	—	—	7 5 <i>b</i>	3 8	8 6	18

## lengthwise—lever

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
lengthwise	—	—	—	—	—	6 <i>5b</i>	—	3 <i>9</i>	9
lent	—	2 <i>4a</i>	3 <i>5b</i>	2 <i>7</i>	2	4 <i>6</i>	—	3 <i>9</i>	16
leopard	—	5 <i>3a</i>	2 <i>6</i>	8 <i>4a</i>	4 <i>5b</i>	1	1	4 <i>8</i>	25
leopards	—	4 <i>3b</i>	1	1	2	—	2	1	11
leper	—	—	—	—	—	—	—	12 <i>5b</i>	12
leprosy	—	—	—	—	—	—	6 <i>6</i>	2	8
less	—	12 <i>2b</i>	1	11 <i>3b</i>	23 <i>3a</i>	40 <i>2b</i>	71 <i>2a</i>	92 <i>2a</i>	250
lesson	30 <i>2a</i>	16 <i>2a</i>	110 <i>1b3</i>	77 <i>1b5</i>	147 <i>1b1</i>	70 <i>2a</i>	73 <i>2a</i>	74 <i>2a</i>	597
lessons	49 <i>1b3</i>	25 <i>2a</i>	111 <i>1b3</i>	98 <i>1b3</i>	188 <i>1a5</i>	167 <i>1b1</i>	14 <i>4b</i>	85 <i>2a</i>	737
lest	—	—	—	2 <i>7</i>	—	—	—	5 <i>8</i>	7
let	478 <i>1a2</i>	155 <i>1a4</i>	519 <i>1a3</i>	575 <i>1a2</i>	603 <i>1a2</i>	726 <i>1a2</i>	530 <i>1a3</i>	587 <i>1a3</i>	4,173
let's	250 <i>1a3</i>	29 <i>1b5</i>	32 <i>2b</i>	46 <i>2a</i>	59 <i>2a</i>	64 <i>2a</i>	132 <i>1b3</i>	85 <i>2a</i>	697
lets	23 <i>2a</i>	6 <i>3a</i>	69 <i>2a</i>	68 <i>1b5</i>	80 <i>1b5</i>	40 <i>2b</i>	16 <i>4a</i>	54 <i>2b</i>	356
letter	94 <i>1a5</i>	198 <i>1a3</i>	549 <i>1a2</i>	1684 <i>1a1</i>	2789 <i>1a1</i>	1549 <i>1a1</i>	529 <i>1a3</i>	502 <i>1a3</i>	7,894
lettered	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	6
letters	34 <i>1b5</i>	101 <i>1a5</i>	174 <i>1b1</i>	178 <i>1b1</i>	300 <i>1a4</i>	235 <i>1a5</i>	75 <i>2a</i>	87 <i>2a</i>	1,184
letting	5 <i>3a</i>	5 <i>3a</i>	30 <i>2b</i>	12 <i>3b</i>	19 <i>3a</i>	19 <i>3b</i>	21 <i>3b</i>	23 <i>3b</i>	139
lettuce	59 <i>1b2</i>	43 <i>1b4</i>	60 <i>2a</i>	24 <i>2b</i>	20 <i>3a</i>	28 <i>3a</i>	28 <i>3a</i>	16 <i>4b</i>	278
levee	2 <i>4a</i>	—	1	7 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	2	2	1	20
levees	—	—	1	10 <i>3b</i>	—	—	—	—	11
level	—	1	2 <i>6</i>	15 <i>3a</i>	24 <i>2b</i>	38 <i>2b</i>	67 <i>2a</i>	39 <i>3a</i>	186
leveled	—	—	—	—	2	—	1	7 <i>7</i>	10
levels	—	—	—	—	—	—	9 <i>5b</i>	—	9
lever	—	—	—	3 <i>6</i>	2	26 <i>3a</i>	2	3 <i>9</i>	36



levers—lies									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
levers	—	—	—	—	—	6 5b	2	—	8
levy	—	—	4 5a	1	—	16 4a	4 7	2	27
liable	—	—	—	2 7	1	22 3b	1	—	26
har	—	—	16 3b	—	—	7 5b	—	—	23
liberal	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
liberties	—	—	—	—	—	1	1	9 6	11
liberty	1	—	3 5b	9 4a	8 4a	41 2b	26 3a	48 2b	136
librarian	1	2 4a	—	4 5b	—	8 5a	2	7 7	24
librarian's	—	—	—	—	—	—	6 6	1	7
libraries	—	2 4a	—	1	4 5b	18 3b	17 4a	7 7	49
library	44 1b3	76 1b1	120 1b2	49 2a	122 1b2	126 1b3	107 1b4	134 1b4	778
lice	—	5 3a	5 5a	—	1	11 4b	5 7	3 9	30
license	1	3 3b	8 4b	10 3b	1	11 4b	7 6	11 5b	52
lichens	—	—	—	—	—	—	5 7	—	5
lick	3 3b	4 3b	18 3a	8 4a	3 6	6 5b	4 7	4 8	50
licked	1	4 3b	8 4b	7 4b	20 3a	—	4 7	3 9	47
licking	3 3b	1	2 6	8 4a	7 4b	10 4b	10 5a	4 8	45
licks	2 4a	15 2a	8 4b	7 4b	1	1	—	2	36
licorice	1	—	—	—	—	3 7	—	—	4
lid	5 3a	3 3b	13 3b	2 7	2	23 3b	7 6	4 8	59
lids	1	—	1	2 7	2	5 6	—	5 8	16
lie	14 2b	15 2a	41 2a	31 2b	20 3a	25 3a	34 3a	40 3a	220
lied	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
lies	6 3a	7 3a	7 4b	21 3a	14 3b	16 4a	23 3b	29 3b	123

## Lieut.—lighting

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
Lieut.	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
lieutenant	—	—	—	—	2	12 4b	2	23 4a	39
lieutenants	—	—	—	1	—	8 5a	1	6 7	16
life	15 2b	37 1b4	52 2a	87 1b4	182 1a5	88 1b5	494 1a3	607 1a3	1,562
life belt	—	—	3 5b	—	—	13 4a	—	—	16
lifeboat	—	1	—	2 7	3 6	—	—	3 9	9
lifeless	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
life's	—	—	—	—	1	—	—	4 8	5
lifesaver	—	—	3 5b	1	—	—	2	1	7
lifetime	—	—	—	—	2	—	1	6 7	9
lift	1	—	40 2b	19 3a	11 3b	17 3b	17 4a	10 6	115
lifted	3 3b	3 3b	7 4b	14 3a	11 3b	4 6	28 3a	33 3a	103
lifter	—	—	—	—	—	7 5b	—	—	7
lifting	—	—	2 6	1	2	6 5b	13 4b	6 7	30
lifts	—	—	—	—	2	3 7	12 4b	2	19
ligament	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
ligaments	—	—	—	—	—	—	1	20 4a	21
light	102 1a5	90 1a5	425 1a3	192 1a5	163 1b1	206 1a5	257 1a5	408 1a4	1,843
lighted	—	6 3a	30 2b	26 2b	20 3a	36 2b	37 2b	56 2b	211
lightening	—	3 3b	—	—	—	—	—	1	4
lighter	—	—	9 4a	4 5b	5 5a	6 5b	10 5a	8 6	42
lightest	—	—	—	—	—	2	3 8	3 9	8
lighthouse	2 4a	4 3b	1	4 5b	12 3b	3 7	3 8	13 5a	42
lighting	—	1	—	3 6	11 3b	34 2b	13 4b	9 6	71

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
lightly	4 <i>3b</i>	1	3 <i>5b</i>	—	—	7 <i>5b</i>	4 7	7 7	26
lightning	12 <i>2b</i>	5 <i>3a</i>	42 <i>2a</i>	16 <i>3a</i>	16 <i>3a</i>	11 <i>4b</i>	22 <i>3b</i>	44 <i>2b</i>	168
lightning bugs	4 <i>3b</i>	—	—	—	—	—	—	—	4
lights	45 <i>1b3</i>	76 <i>1b1</i>	222 <i>1a5</i>	132 <i>1b2</i>	97 <i>1b3</i>	65 <i>2a</i>	153 <i>1b2</i>	201 <i>1b1</i>	991
lignite	—	—	—	—	—	1	7 6	2	10
likable	—	—	—	1	1	—	—	3 9	5
like	3049 <i>1a1</i>	3666 <i>1a1</i>	3832 <i>1a1</i>	3189 <i>1a1</i>	3580 <i>1a1</i>	2308 <i>1a1</i>	2264 <i>1a1</i>	2794 <i>1a1</i>	24,682
liked	195 <i>1a3</i>	164 <i>1a4</i>	376 <i>1a3</i>	367 <i>1a3</i>	235 <i>1a5</i>	140 <i>1b2</i>	152 <i>1b2</i>	303 <i>1a5</i>	1,932
likely	2 <i>4a</i>	—	3 <i>5b</i>	9 <i>4a</i>	17 <i>3a</i>	16 <i>4a</i>	22 <i>3b</i>	16 <i>4b</i>	85
likeness	—	—	—	—	—	—	2	12 <i>5b</i>	14
likes	403 <i>1a2</i>	924 <i>1a1</i>	456 <i>1a3</i>	245 <i>1a4</i>	133 <i>1b2</i>	94 <i>1b5</i>	40 <i>2b</i>	51 <i>2b</i>	2,346
likewise	—	—	—	1	—	6 <i>5b</i>	12 <i>4b</i>	5 8	24
liking	—	1	4 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	4 <i>5b</i>	7 <i>5b</i>	5 7	13 <i>5a</i>	38
hlac	—	1	6 <i>4b</i>	3 6	1	4 6	3 8	—	18
hlacs	—	1	18 <i>3a</i>	—	3 6	1	1	3 9	27
lhies	2 <i>4a</i>	20 <i>2a</i>	15 <i>3b</i>	3 6	13 <i>3b</i>	15 <i>4a</i>	3 8	8 6	79
lily	—	—	15 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	3 6	3 7	4 7	1	30
limb	6 <i>3a</i>	9 <i>2b</i>	12 <i>3b</i>	31 <i>2b</i>	14 <i>3b</i>	23 <i>3b</i>	30 <i>3a</i>	33 <i>3a</i>	158
limber	—	—	7 <i>4b</i>	—	—	—	7 6	2	16
limbs	9 <i>2b</i>	2 <i>4a</i>	3 <i>5b</i>	15 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	8 <i>5a</i>	8 <i>5b</i>	25 <i>3b</i>	79
lime	11 <i>2b</i>	23 <i>2a</i>	4 <i>5a</i>	6 <i>4b</i>	14 <i>3b</i>	7 <i>5b</i>	7 6	11 <i>5b</i>	83
hmeade	8 <i>3a</i>	—	—	—	—	—	—	—	8
limes	—	—	—	1	—	—	—	10 6	11
limestone	—	2 <i>4a</i>	—	—	9 <i>4a</i>	3 7	14 <i>4b</i>	16 <i>4b</i>	44

limit—linoleum

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
limit	—	—	—	1	3 6	2	12 4b	6 7	24
limited	—	—	—	3 6	1	2	15 4a	2	23
limiting	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
limits	—	1	—	—	4 5b	9 5a	16 4a	5 8	35
limp	—	—	2 6	1	3 6	3 7	11 5a	8 6	28
lmped	—	—	—	1	1	—	8 5b	1	11
lmping	—	—	1	1	3 6	2	6 7	1	14
lmps	—	—	6 4b	1	1	1	—	—	9
line	72 1b1	32 1b5	145 1b1	128 1b2	126 1b2	274 1a4	184 1b1	304 1a5	1,265
lned	11 2b	—	12 3b	5 5a	17 3a	14 4a	17 4a	21 4a	97
linen	2 4a	4 3b	4 5a	4 5b	5 5a	24 3a	30 3a	24 4a	97
linens	—	—	—	—	—	—	1	7 7	8
lner	5 3a	5 3a	9 4a	4 5b	27 2b	5 6	1	4 8	60
lners	—	—	—	—	1	—	3 8	2	6
lnes	1	24 2a	152 1b1	101 1b3	166 1b1	233 1a5	68 2a	91 2a	836
lngered	—	—	—	—	—	—	2	4 8	6
lngering	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
lnguust	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
lining	1	—	1	4 5b	2	27 3a	1	7 7	43
linings	—	—	—	—	1	3 7	—	—	4
link	—	3 3b	—	—	—	2	1	18 4b	24
lnking	—	—	—	—	—	—	1	34 3a	35
links	—	1	5 5a	—	5 5a	—	—	17 4b	28
lnoleum	—	—	8 4b	1	—	5 6	1	—	15

linotype—literary									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
linotype	—	1	—	—	1	—	—	6 7	8
linseed	—	—	—	—	—	4 6	1	12 5b	17
lint	—	—	—	—	8 4a	—	—	—	8
lion	27 2a	102 1a5	97 1b4	56 2a	25 2b	29 3a	31 3a	92 2a	459
lion's	—	—	—	1	—	3 7	1	4 8	9
lions	6 3a	28 1b5	59 2a	34 2b	16 3a	12 4b	17 4a	21 4a	193
lip	1	29 1b5	14 3b	3 6	3 6	1	1	5 8	57
lips	2 4a	13 2b	12 3b	14 3a	7 4b	6 5b	3 8	52 2b	109
lipstick	6 3a	1	—	1	1	2	1	3 9	15
liquid	—	1	5 5a	21 3a	7 4b	12 4b	57 2a	26 3b	129
liquids	—	—	—	6 4b	—	—	9 5b	1	16
liquor	—	—	7 4b	—	1	12 4b	3 8	17 4b	40
liquors	—	—	—	—	3 6	—	—	2	5
lisps	—	—	3 5b	—	—	—	—	1	4
list	2 4a	5 3a	10 4a	12 3b	19 3a	26 3a	27 3a	36 3a	137
listed	—	—	—	2 7	—	10 4b	9 5b	5 8	26
listen	65 1b1	18 2a	32 2b	71 1b5	83 1b4	73 2a	83 2a	75 2a	500
listened	6 3a	5 3a	10 4a	28 2b	25 2b	6 5b	39 2b	42 3a	161
listener	—	—	—	—	3 6	4 6	2	5 8	14
listeners	—	2 4a	—	—	1	1	—	7 7	11
listening	1	4 3b	5 5a	20 3a	28 2b	19 3b	21 3b	44 2b	142
listens	1	3 3b	1	2 7	2	2	—	1	12
lit	9 2b	8 2b	14 3b	25 2b	23 3a	18 3b	33 3a	48 2b	178
literary	—	—	—	—	1	1	1	3 9	6

literature—loafing

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
literature	—	1	7 4b	—	12 3b	7 5b	18 4a	30 3b	75
litter	—	—	19 3a	1	—	—	3 8	9 6	32
little	2316 1a1	3403 1a1	2743 1a1	2911 1a1	2157 1a1	1740 1a1	2023 1a1	1947 1a1	19,240
littler*	—	—	1	1	3 6	1	—	—	6
littlest*	—	—	—	3 6	2	1	2	1	9
live	345 1a2	393 1a2	477 1a3	553 1a2	472 1a3	485 1a3	398 1a3	475 1a3	3,598
lived	66 1b1	186 1a3	429 1a3	509 1a3	358 1a3	158 1b1	462 1a3	793 1a2	2,961
lively	—	—	4 5a	22 2b	5 5a	1	3 8	5 8	40
liver	1	—	4 5a	4 5b	2	9 5a	15 4a	25 3b	60
livery stable	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
lives	113 1a4	183 1a3	146 1b1	218 1a5	119 1b2	98 1b4	147 1b2	170 1b2	1,194
livestock	—	2 4a	—	1	3 6	2	27 3a	12 5b	47
living	13 2b	13 2b	44 2a	91 1b4	120 1b2	75 2a	215 1a5	274 1a5	845
living room	18 2a	4 3b	27 2b	28 2b	27 2b	—	5 7	14 5a	123
lizard	—	1	4 5a	3 6	—	—	1	5 8	14
lizards	—	1	—	2 7	2	—	7 6	9 6	21
lo	—	—	—	—	—	1	3 8	8 6	12
load	10 2b	2 4a	23 3a	35 2b	25 2b	66 2a	35 2b	40 3a	236
loaded	—	1	9 4a	18 3a	18 3a	13 4a	27 3a	70 2a	156
loading	—	—	1	4 5b	3 6	—	12 4b	8 6	28
loads	3 3b	4 3b	24 3a	20 3a	23 3a	19 3b	16 4a	15 5a	124
loaf	11 2b	1	—	3 6	10 4a	9 5a	8 5b	4 8	46
loafing	—	—	—	—	3 6	1	—	1	5

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as chiefly Dial or Familiar.

loam—locomotives									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
loam	—	—	5 5a	—	1	2	3 8	—	11
loan	—	—	—	—	18 3a	—	2	4 8	24
loaned	—	3 3b	1	—	1	2	1	3 9	11
loaves	1	4 3b	—	—	—	2	—	2	9
lobbies	—	—	—	—	—	9 5a	—	—	9
lobby	—	—	1	1	—	3 7	—	1	6
lobster	—	—	6 4b	1	4 5b	1	—	1	13
lobsters	—	—	—	4 5b	—	1	—	3 9	8
local	—	—	1	2 7	—	1	41 2b	18 4b	63
locality	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
locate	—	—	—	1	1	2	9 5b	14 5a	27
located	3 3b	1	8 4b	18 3a	37 2b	47 2b	60 2a	94 2a	268
location	—	—	1	3 6	7 4b	4 6	29 3a	31 3b	75
lock	9 2b	11 2b	57 2a	10 3b	12 3b	19 3b	11 5a	59 2b	188
lockbox	—	3 3b	—	—	—	—	—	—	3
locked	10 2b	3 3b	13 3b	20 3a	23 3a	17 3b	45 2b	145 1b3	276
locker	2 4a	4 3b	—	2 7	1	15 4a	4 7	12 5b	40
lockers	2 4a	—	1	—	1	6 5b	2	—	12
locket	1	3 3b	5 5a	1	5 5a	—	7 6	1	23
lockjaw	—	—	1	—	—	1	2	3 9	7
locks	1	2 4a	1	2 7	2	7 5b	4 7	23 4a	42
locksmith	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
locomotive	—	1	—	—	1	3 7	20 3b	3 9	28
locomotives	—	—	—	—	1	1	5 7	3 9	10

## locust—longitude

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
locust	4 <i>3b</i>	—	—	5 <i>5a</i>	1	—	5 <i>7</i>	3 <i>9</i>	18
locusts	—	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	—	—	5
lodge	—	—	2 <i>6</i>	9 <i>4a</i>	23 <i>3a</i>	4 <i>6</i>	5 <i>7</i>	12 <i>5b</i>	55
lodged	—	—	—	—	—	8 <i>5a</i>	—	—	8
lodges	—	—	1	—	11 <i>3b</i>	—	—	4 <i>8</i>	16
loft	—	5 <i>3a</i>	6 <i>4b</i>	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	2	3 <i>8</i>	6 <i>7</i>	27
lofty	—	—	—	2 <i>7</i>	—	—	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	9
log	18 <i>2a</i>	67 <i>1b2</i>	80 <i>1b5</i>	63 <i>2a</i>	79 <i>1b5</i>	47 <i>2b</i>	73 <i>2a</i>	103 <i>2a</i>	530
logbook	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
logs	13 <i>2b</i>	18 <i>2a</i>	66 <i>2a</i>	21 <i>3a</i>	49 <i>2a</i>	27 <i>3a</i>	49 <i>2b</i>	56 <i>2b</i>	299
loin	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	—	4
lollypop	—	1	—	3 <i>6</i>	—	2	—	—	6
lollypops	1	8 <i>2b</i>	1	11 <i>3b</i>	1	2	1	—	25
lone	—	—	3 <i>5b</i>	12 <i>3b</i>	3 <i>6</i>	7 <i>5b</i>	8 <i>5b</i>	16 <i>4b</i>	49
lonely	1	42 <i>1b4</i>	16 <i>3b</i>	11 <i>3b</i>	42 <i>2a</i>	13 <i>4a</i>	18 <i>4a</i>	51 <i>2b</i>	194
lonesome	1	9 <i>2b</i>	35 <i>2b</i>	37 <i>2a</i>	95 <i>1b4</i>	59 <i>2a</i>	36 <i>2b</i>	29 <i>3b</i>	301
long	192 <i>1a3</i>	354 <i>1a2</i>	753 <i>1a2</i>	868 <i>1a2</i>	966 <i>1a2</i>	1022 <i>1a2</i>	991 <i>1a2</i>	1148 <i>1a2</i>	6,294
longed	—	—	—	2 <i>7</i>	1	—	5 <i>7</i>	3 <i>9</i>	11
longer	11 <i>2b</i>	10 <i>2b</i>	41 <i>2a</i>	41 <i>2a</i>	71 <i>1b5</i>	66 <i>2a</i>	93 <i>1b5</i>	98 <i>2a</i>	431
longest	1	—	27 <i>2b</i>	15 <i>3a</i>	14 <i>3b</i>	16 <i>4a</i>	18 <i>4a</i>	11 <i>5b</i>	102
longhorn	—	—	—	—	—	—	14 <i>4b</i>	—	14
longhorns	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
longing	—	5 <i>3a</i>	—	1	3 <i>6</i>	3 <i>7</i>	4 <i>7</i>	7 <i>7</i>	23
longitude	—	—	—	1	—	3 <i>7</i>	1	—	5



longitudinal—Lord									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
longitudinal	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
long-staple	—	—	—	—	4 5b	—	—	—	4
look	588 1a1	250 1a3	441 1a3	453 1c3	418 1a3	542 1a3	520 1a3	598 1a3	3,810
looked	168 1a3	172 1a4	354 1a3	518 1a3	484 1a3	218 1a5	631 1a2	784 1a2	3,329
looking	73 1b1	91 1a5	178 1b1	202 1a5	238 1a4	164 1b1	347 1a3	369 1a4	1,662
looking glass	7 3a	—	17 3a	4 5b	2	19 3b	—	—	49
lookout	—	—	—	1	6 4b	—	6 6	8 6	21
looks	83 1a5	62 1b2	176 1b1	136 1b2	106 1b3	161 1b1	79 2a	109 1b5	912
loom	—	—	6 4b	1	—	—	2	10 6	19
loomed	—	—	—	—	—	—	3 8	4 8	7
looming	—	—	—	—	1	2	7 6	—	10
loon	—	—	7 4b	—	—	—	—	—	7
loop	—	1	4 5a	4 5b	2	19 3b	1	12 5b	43
loops	—	—	—	3 6	—	4 6	3 8	1	11
loop the loop	3 3b	—	—	—	—	—	—	—	3
loose	32 1b5	6 3a	28 2b	59 2a	39 2a	56 2a	63 2a	71 2a	354
loosely	—	—	—	—	—	2	5 7	7 7	14
loosen	—	—	—	1	1	4 6	2	3 9	11
loosened	—	—	—	—	1	9 5a	2	3 9	15
loosens	—	—	—	—	—	6 5b	—	—	6
looses	—	—	—	2 7	5 5a	—	—	3 9	10
loosing	—	—	2 6	—	1	1	8 5b	10 6	22
loot	—	2 4a	—	—	—	—	1	5 8	8
Lord	—	—	—	—	—	7 5b	—	12 5b	19

lord—lovely

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
lord	—	—	—	8 4a	14 3b	7 5b	15 4a	4 8	48
Lord Jesus	—	—	—	2 7	—	3 7	—	—	5
Lord's	—	—	—	1	—	—	6 6	—	7
lords	—	—	—	—	5 5a	—	—	2	7
lose	11 2b	2 4a	22 3a	23 2b	23 3a	34 2b	26 3a	41 3a	182
loses	—	1	6 4b	1	6 4b	4 6	4 7	23 4a	45
losing	—	—	1	3 6	6 4b	1	6 6	12 5b	29
loss	—	1	2 6	2 7	—	1	17 4a	25 3b	48
lost	132 1a4	89 1a5	179 1b1	210 1a5	186 1a5	190 1a5	272 1a4	311 1a5	1,569
lot	121 1a4	132 1a4	434 1a3	598 1a2	631 1a2	503 1a3	375 1a3	431 1a3	3,225
lot's	—	—	3 5b	4 5b	—	—	—	—	7
lots	127 1a4	184 1a3	602 1a2	535 1a2	642 1a2	451 1a3	248 1a5	237 1b1	3,026
lotto	—	2 4a	1	3 6	2	—	—	—	8
loud	26 2a	14 2a	49 2a	50 2a	40 2a	29 3a	52 2a	98 2a	358
louder	3 3b	—	6 4b	6 4b	21 3a	6 5b	12 4b	29 3b	83
loudest	—	1	4 5a	1	—	—	—	1	7
loudly	—	—	2 6	9 4a	4 5b	3 7	9 5b	21 4a	48
lovable	—	—	—	—	—	—	3 8	19 4b	22
love	339 1a2	594 1a2	684 1a2	450 1a3	655 1a2	452 1a3	43 2b	435 1a3	3,652
loved	10 2b	30 1b5	47 2a	61 2a	59 2a	43 2b	78 2a	128 1b4	456
lovelier	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
loveliest	—	1	—	2 7	—	—	6 6	17 4b	26
loveliness	—	—	—	1	—	—	5 7	3 9	9
lovely	52 1b2	41 1b4	65 2a	86 1b4	129 1b2	58 2a	95 1b5	187 1b2	713

lover—luggage									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
lover	—	—	—	—	3 6	1	2	37 3a	43
lovers	—	—	—	2 7	—	—	4 7	40 3a	46
loves	29 2a	75 1b1	35 2b	32 2b	22 3a	15 4a	249 1a5	52 2b	509
lovesick	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
loving	2 4a	8 2b	61 2a	63 2a	153 1b1	120 1b3	42 2b	48 2b	497
lovingly	2 4a	—	18 3a	11 3b	106 1b3	25 3a	12 4b	26 3b	200
low	16 2a	15 2a	76 1b5	50 2a	38 2a	117 1b3	105 1b4	146 1b3	563
lower	1	—	5 5a	25 2b	28 2b	42 2b	57 2a	54 2b	212
lowered	—	—	—	1	5 5a	—	13 4b	21 4a	40
lowering	—	—	—	—	1	1	1	4 8	7
lowest	—	—	4 5a	2 7	26 2b	16 4a	13 4b	5 8	66
lowland	—	—	—	9 4a	—	—	5 7	3 9	17
lowlands	—	—	—	6 4b	2	9 5a	15 4a	6 7	38
lowly	—	—	4 5a	—	—	—	—	2	6
loyal	—	—	—	6 4b	4 5b	1	25 3b	9 6	45
loyalist	—	—	—	—	—	3 7	—	—	3
loyalists	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
loyalty	—	—	—	—	—	1	1	8 6	10
lubricating	—	—	—	—	1	—	10 5a	—	11
luck	7 3a	14 2a	61 2a	41 2a	66 2a	53 2a	140 1b2	109 1b5	491
luckily	—	—	—	3 6	2	3 7	6 6	6 7	20
lucky	5 3a	3 3b	24 3a	29 2b	46 2a	23 3b	47 2b	45 2b	222
luggage	—	—	—	1	—	1	1	6 7	9

## lukewarm—lymph

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
lukewarm	—	—	—	—	—	10 <i>4b</i>	—	—	10
lullaby	—	1	—	1	2	—	3 <i>8</i>	—	7
lumber	3 <i>3b</i>	17 <i>2a</i>	27 <i>2b</i>	15 <i>3a</i>	22 <i>3a</i>	54 <i>2a</i>	53 <i>2a</i>	37 <i>3a</i>	228
lumbering	—	—	3 <i>5b</i>	—	1	10 <i>4b</i>	17 <i>4a</i>	4 <i>8</i>	35
lumberjacks	—	—	4 <i>5a</i>	—	—	1	—	—	5
lumbermen	—	—	1	—	1	—	3 <i>8</i>	—	5
lumberyard	—	—	5 <i>5a</i>	—	3 <i>6</i>	4 <i>6</i>	—	—	12
lump	—	—	4 <i>5a</i>	6 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	4 <i>6</i>	4 <i>7</i>	6 <i>7</i>	28
lumps	—	2 <i>4a</i>	4 <i>5a</i>	1	1	8 <i>5a</i>	2	3 <i>9</i>	21
lunch	84 <i>1a5</i>	37 <i>1b4</i>	136 <i>1b2</i>	216 <i>1a5</i>	95 <i>1b4</i>	160 <i>1b1</i>	226 <i>1a5</i>	223 <i>1b1</i>	1,177
luncheon	1	—	3 <i>5b</i>	1	1	5 <i>6</i>	5 <i>7</i>	1	17
lunches	1	1	7 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	13 <i>4a</i>	13 <i>4b</i>	10 <i>6</i>	59
lunch kit	5 <i>3a</i>	—	—	—	—	—	—	—	5
lung	—	—	5 <i>5a</i>	1	—	—	—	7 <i>7</i>	13
lungs	—	—	10 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	1	14 <i>4a</i>	28 <i>3a</i>	44 <i>2b</i>	102
lurid	—	—	—	—	—	—	—	16 <i>4b</i>	16
lute	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	—	1	5
luxuries	—	—	—	—	—	1	9 <i>5b</i>	11 <i>5b</i>	21
luxurious	—	—	—	—	1	—	3 <i>8</i>	2	6
luxury	—	—	—	—	—	1	4 <i>7</i>	12 <i>5b</i>	17
lye	—	1	—	—	1	1	10 <i>5a</i>	1	14
lying	13 <i>2b</i>	6 <i>3a</i>	25 <i>3a</i>	34 <i>2b</i>	54 <i>2a</i>	21 <i>3b</i>	69 <i>2a</i>	81 <i>2a</i>	303
lymph	—	—	—	—	—	—	8 <i>5b</i>	—	8

lynx—magician									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
lynx	—	—	—	—	1	—	3 8	—	4
lyre	—	—	—	—	—	2	1	3 9	6
M									
ma*	12 2b	13 2b	18 3a	23 2b	20 3a	47 2b	4 7	41 3a	178
ma'am**	1	—	38 2b	2 7	2	44 2b	—	1	88
macaroni	—	—	5 5a	2 7	7 4b	1	19 3b	9 6	43
mace	—	—	—	23 2b	—	—	2	—	25
machine	29 2a	90 1a5	89 1b4	32 2b	95 1b4	122 1b3	77 2a	97 2a	631
machine gun	—	10 2b	16 3b	1	5 5a	—	5 7	2	39
machine guns	—	—	—	1	3 6	—	3 8	—	7
machinery	2 4a	6 3a	6 4b	12 3b	30 2b	19 3b	59 2a	38 3a	172
machines	2 4a	10 2b	12 3b	5 5a	15 3b	14 4a	7 6	28 3b	93
machine shop	—	—	—	—	3 6	—	—	—	3
mad	34 1b5	22 2a	132 1b2	100 1b3	102 1b3	20 3b	63 2a	84 2a	557
madam	—	—	1	3 6	—	—	8 5b	9 6	21
made	647 1a1	909 1a1	1782 1a1	1815 1a2	1807 1a2	1185 1a2	1378 1a2	1577 1a2	10,100
mademoiselle	7 3a	—	—	—	—	—	2	—	9
madly	—	—	—	1	—	—	1	8 6	10
magazine	19 2a	1	14 3b	7 4b	21 3a	20 3b	46 2b	47 2b	175
magazines	5 3a	11 2b	22 3a	7 4b	4 5b	19 3b	24 3b	35 3a	127
magic	11 2b	4 3b	8 4b	11 3b	33 2b	4 6	14 4b	24 4a	109
magical	—	—	—	—	1	—	—	10 6	11
magician	1	—	—	1	—	1	11 5a	4 8	18

\* Listed by *Webster's New International Dictionary* (1934) as *Colloq* or *childish*, sometimes *vulgar*

\*\* Listed by *Webster's New International Dictionary* (1934) as usually *Colloq*

magicians—mails

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
magicians	—	—	—	—	4 5b	—	—	—	4
magnesium	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5
magnet	—	—	1	4 5b	—	—	2	1	8
magnetic	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
magnetite	—	—	—	—	—	—	3 8	3 9	6
magnificent	—	—	1	1	1	3 7	11 5a	20 4a	37
magnifying	—	—	—	1	—	—	1	3 9	5
magnitude	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
magnolia	—	—	—	—	10 4a	—	1	—	11
mahogany	—	—	1	5 5a	—	1	9 5b	7 7	23
maid	13 2b	4 3b	27 2b	25 2b	33 2b	5 6	24 3b	49 2b	180
maiden	—	—	5 5a	9 4a	3 6	1	27 3a	15 5a	60
maiden's	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
maidens	—	1	—	1	3 6	6 5b	10 5a	2	23
maid's	—	—	—	—	—	3 7	2	—	5
maids	—	—	1	3 6	1	6 5b	2	10 6	23
mail	34 1b5	191 1a3	112 1b3	52 2a	84 1b4	152 1b2	51 2a	74 2a	750
mailbag	—	1	1	3 6	—	—	—	—	5
mailbags	—	5 3a	—	—	—	—	—	—	5
mailbox	5 3a	63 1b2	2 6	12 3b	3 6	4 6	—	—	89
mailed	1	12 2b	4 5a	11 3b	8 4a	8 5a	2	4 8	50
mailman	1	27 2a	8 4b	7 4b	6 4b	3 7	1	6 7	59
mailmen	—	8 2b	—	—	—	—	—	—	8
mails	—	3 3b	—	—	—	—	—	—	3

WORD	mail sacks—males								Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
mail sacks	—	5 <i>3a</i>	—	—	—	—	—	—	5
main	1	8 <i>2b</i>	25 <i>3a</i>	28 <i>2b</i>	43 <i>2a</i>	89 <i>1b5</i>	87 <i>2a</i>	150 <i>1b3</i>	431
mainland	—	—	—	1	1	2	2	5 8	11
mainly	—	—	—	2 7	—	3 7	14 <i>4b</i>	23 <i>4a</i>	42
maintain	—	—	—	—	—	3 7	1	6 7	10
maintained	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5
maintains	—	—	—	—	—	—	4 7	1	5
maintenance	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
maize	—	1	5 <i>5a</i>	—	1	—	1	1	9
majestic	—	—	—	—	2	20 <i>3b</i>	2	5 8	29
majesty	—	—	—	6 <i>4b</i>	1	—	5 7	9 6	21
major	—	2 <i>4a</i>	2 6	—	1	27 <i>3a</i>	15 <i>4a</i>	11 <i>5b</i>	53
majority	1	—	—	—	—	3 7	7 6	69 <i>2a</i>	80
majors	—	—	—	—	5 <i>5a</i>	—	1	—	6
make	1101 <i>1a1</i>	806 <i>1a1</i>	1102 <i>1a2</i>	961 <i>1a2</i>	918 <i>1a2</i>	2014 <i>1a1</i>	803 <i>1a2</i>	997 <i>1a2</i>	8,707
make-believe	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	—	—	—	5
maker	—	1	2 6	8 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	2	8 <i>5b</i>	4 8	31
makers	—	—	2 6	1	1	2	11 <i>5a</i>	18 <i>4b</i>	35
makes	116 <i>1a4</i>	104 <i>1a5</i>	179 <i>1b1</i>	124 <i>1b2</i>	138 <i>1b2</i>	291 <i>1a4</i>	148 <i>1b2</i>	170 <i>1b2</i>	1,270
making	116 <i>1a4</i>	155 <i>1a4</i>	331 <i>1a4</i>	234 <i>1a5</i>	345 <i>1a4</i>	366 <i>1a3</i>	369 <i>1a3</i>	347 <i>1a4</i>	2,263
makings	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	1	5
malaria	—	—	3 <i>5b</i>	2 7	—	2	12 <i>4b</i>	22 <i>4a</i>	41
male	—	—	14 <i>3b</i>	8 <i>4a</i>	10 <i>4a</i>	8 <i>5a</i>	9 <i>5b</i>	15 <i>5a</i>	64
males	—	—	—	1	2	—	7 6	2	12

mallet—mange

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
mallet	—	—	10 4a	—	2	3 7	—	—	15
mallets	—	—	16 3b	—	—	12 4b	—	—	28
malted	—	—	2 6	—	—	12 4b	—	—	14
mama	67 1b1	46 1b3	—	74 1b5	192 1a5	68 2a	—	2	449
mama's	—	—	—	12 3b	—	—	—	—	12
mamma	119 1a4	35 1b4	392 1a3	95 1b4	137 1b2	297 1a4	81 2a	55 2b	1,211
mammal's	—	—	—	—	—	—	24 3b	1	25
mammals	—	—	—	—	3 6	—	16 4a	8 6	27
mamma's	1	—	16 3b	7 4b	4 5b	11 4b	6 6	1	46
mammoth	—	—	7 4b	—	2	—	6 6	1	16
mammy	5 3a	—	5 5a	9 4a	5 5a	—	1	—	25
man	662 1a1	800 1a1	865 1a2	1080 1a2	817 1a2	657 1a2	1384 1a2	1868 1a1	8,133
manage	—	—	2 6	—	5 5a	6 5b	18 4a	5 8	36
managed	—	—	2 6	2 7	11 3b	8 5a	33 3a	59 2b	115
management	—	—	—	—	—	—	3 8	15 5a	18
manager	5 3a	3 3b	6 4b	3 6	7 4b	14 4a	36 2b	51 2b	125
managers	—	—	—	1	—	—	2	6 7	9
manages	—	—	—	—	1	5 6	—	1	7
mandibles	—	—	—	—	6 4b	—	—	—	6
mandolin	—	—	3 5b	—	2	3 7	1	—	9
mane	4 3b	6 3a	12 3b	2 7	3 6	—	7 6	9 6	43
maneuver	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
manganese	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
mange	3 3b	—	—	—	—	—	—	—	3



manger—manufacturer									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
manger	9 <i>2b</i>	1	46 <i>2a</i>	15 <i>3a</i>	26 <i>2b</i>	6 <i>5b</i>	—	11 <i>5b</i>	114
mangy	—	—	4 <i>5a</i>	—	—	—	—	—	4
manhole	—	—	12 <i>3b</i>	1	—	19 <i>3b</i>	—	—	32
manhood	—	—	1	—	1	1	5 <i>7</i>	12 <i>5b</i>	20
maniac	—	—	2 <i>6</i>	—	11 <i>3b</i>	—	—	—	13
manicure	1	—	11 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	10 <i>4a</i>	12 <i>4b</i>	2	6 <i>7</i>	48
manicuring	—	—	—	1	7 <i>4b</i>	2	5 <i>7</i>	3 <i>9</i>	18
manikin	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	5 <i>6</i>	—	—	8
mankind	—	—	—	2 <i>7</i>	—	1	7 <i>6</i>	9 <i>6</i>	19
manly	—	—	4 <i>5a</i>	—	—	7 <i>5b</i>	20 <i>3b</i>	1	32
manner	—	1	7 <i>4b</i>	—	1	14 <i>4a</i>	22 <i>3b</i>	33 <i>3a</i>	78
manners	3 <i>3b</i>	1	24 <i>3a</i>	6 <i>4b</i>	9 <i>4a</i>	7 <i>5b</i>	53 <i>2a</i>	16 <i>4b</i>	119
man's	7 <i>3a</i>	13 <i>2b</i>	28 <i>2b</i>	40 <i>2a</i>	28 <i>2b</i>	25 <i>3a</i>	69 <i>2a</i>	68 <i>2a</i>	278
mansion	—	—	5 <i>5a</i>	8 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	19 <i>3b</i>	15 <i>4a</i>	20 <i>4a</i>	74
mansions	—	—	—	—	3 <i>6</i>	1	2	4 <i>8</i>	10
mantel	1	—	2 <i>6</i>	1	—	—	1	3 <i>9</i>	8
mantle	—	—	6 <i>4b</i>	1	2	—	12 <i>4b</i>	7 <i>7</i>	28
mantles	—	—	—	—	1	4 <i>6</i>	—	—	5
manual	—	—	9 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	47 <i>2b</i>	16 <i>4a</i>	5 <i>8</i>	91
manual training	—	—	—	—	1	2	4 <i>7</i>	1	8
manufactories	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	—	4
manufacture	—	—	—	—	19 <i>3a</i>	14 <i>4a</i>	58 <i>2a</i>	18 <i>4b</i>	109
manufactured	—	—	2 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	10 <i>4a</i>	12 <i>4b</i>	15 <i>4a</i>	20 <i>4a</i>	63
manufacturer	—	1	—	—	1	4 <i>6</i>	3 <i>8</i>	—	9

manufacturers—margins

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
manufacturers	—	—	—	—	—	11 4b	—	—	11
manufactures	—	—	—	5 5a	15 3b	14 4a	45 2b	11 5b	90
manufacturing	—	—	—	2 7	36 2b	24 3a	110 1b4	44 2b	216
manure	—	—	—	—	—	17 3b	4 7	2	23
manuscripts	—	—	—	1	6 4b	—	3 8	—	10
many	248 1a3	531 1a2	1001 1a2	1297 1a2	1307 1a2	1315 1a2	1411 1a1	1903 1a1	9,013
map	3 3b	2 4a	45 2a	14 3a	59 2a	33 2b	13 4b	67 2a	236
maple	3 3b	4 3b	33 2b	11 3b	10 4a	11 4b	15 4a	8 6	95
maples	—	—	2 6	—	—	66 2a	1	—	69
maple sirup	—	—	5 5a	—	1	—	—	—	6
maple sugar	—	—	3 5b	2 7	1	1	—	—	7
maps	1	—	24 3a	12 3b	27 2b	37 2b	3 8	15 5a	119
Mar.	—	—	—	49 2a	80 1b5	43 2b	5 7	—	177
mar	—	—	1	—	—	—	2	7 7	10
marble	30 2a	16 2a	48 2a	31 2b	22 3a	21 3b	15 4a	23 4a	206
marbles	41 1b4	66 1b2	108 1b3	52 2a	46 2a	45 2b	22 3b	13 5a	393
March	30 2a	—	64 2a	136 1b2	223 1a5	126 1b3	64 2a	10 6	653
march	1	28 1b5	8 4b	16 3a	11 3b	17 3b	—	76 2a	157
marched	1	6 3a	9 4a	20 3a	19 3a	10 4b	14 4b	34 3a	113
marches	—	—	—	2 7	—	—	3 8	14 5a	19
marching	4 3b	1	8 4b	10 3b	9 4a	2	6 6	22 4a	62
mare	—	1	2 6	—	—	—	1	9 6	13
margin	7 3a	—	—	1	2	4 6	5 7	2	21
margins	—	—	1	1	—	—	8 5b	—	10

WORD	marine—marshes								Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
marine	—	—	—	—	—	2	8 5b	4 8	14
mariners	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
marines	—	1	—	—	—	—	6 6	2	9
marionette	—	—	—	1	3 6	1	—	—	5
marionettes	—	—	—	1	—	—	—	8 6	9
mark	14 2b	5 3a	100 1b3	47 2a	33 2b	56 2a	18 4a	25 3b	298
marked	1	1	6 4b	7 4b	6 4b	14 4a	16 4a	38 3a	89
market	18 2a	5 3a	56 2a	56 2a	30 2b	31 3a	53 2a	55 2b	304
marketing	—	—	—	—	1	7 5b	1	—	9
markets	—	—	1	2 7	6 4b	8 5a	23 3b	15 5a	55
marking	1	1	36 2b	—	—	4 6	2	3 9	47
markings	—	—	9 4a	1	—	—	1	5 8	16
marks	5 3a	3 3b	22 3a	5 5a	31 2b	33 2b	17 4a	62 2b	178
marooned	1	—	—	1	1	—	1	3 9	7
marred	—	—	—	2 7	15 3b	—	1	4 8	22
marriage	—	—	9 4a	2 7	7 4b	3 7	15 4a	27 3b	63
married	8 3a	3 3b	58 2a	48 2a	62 2a	55 2a	100 1b4	242 1a5	576
marries	—	—	—	—	—	—	1	7 7	8
marring	—	—	4 5a	—	—	—	—	—	4
marrow	—	—	3 5b	—	1	—	—	5 8	9
marry	19 2a	4 3b	25 3a	26 2b	13 3b	7 5b	49 2b	142 1b3	285
marrying	—	—	10 4a	1	—	—	1	7 7	19
marsh	1	—	3 5b	—	—	—	4 7	4 8	12
marshes	—	—	1	—	1	1	8 5b	1	12

marshmallow—masterpiece

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
marshmallow	3 <i>3b</i>	6 <i>3a</i>	2 <i>6</i>	1	5 <i>5a</i>	—	—	4 <i>8</i>	21
marshmallows	—	1	3 <i>5b</i>	14 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	21 <i>3b</i>	3 <i>8</i>	10 <i>6</i>	61
marshy	—	—	—	—	—	1	9 <i>5b</i>	1	11
martins	—	1	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	4
marvelous	—	—	—	—	3 <i>6</i>	4 <i>6</i>	4 <i>7</i>	19 <i>4b</i>	30
ma's*	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	—	1	4
masculine	—	—	—	—	—	—	1	13 <i>5a</i>	14
mash	—	1	18 <i>3a</i>	1	2	13 <i>4a</i>	2	1	38
mashed	7 <i>3a</i>	—	7 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	9 <i>5a</i>	4 <i>7</i>	4 <i>8</i>	46
mask	10 <i>2b</i>	2 <i>4a</i>	24 <i>3a</i>	11 <i>3b</i>	2	12 <i>4b</i>	10 <i>5a</i>	8 <i>6</i>	79
masked	—	—	1	1	1	1	1	3 <i>9</i>	8
masks	2 <i>4a</i>	1	4 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	1	7 <i>5b</i>	1	1	22
mason	—	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	—	—	5
masonic	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	7 <i>6</i>	—	11
masons	—	—	—	—	—	—	7 <i>6</i>	1	8
masquerade	—	—	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	1	—	—	3 <i>9</i>	8
mass	—	1	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	7 <i>4b</i>	12 <i>4b</i>	34 <i>3a</i>	35 <i>3a</i>	99
massacre	—	—	—	—	—	2	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	8
massacred	—	—	—	—	—	—	2	3 <i>9</i>	5
masses	—	—	—	1	—	—	4 <i>7</i>	10 <i>6</i>	15
massive	—	—	—	—	—	—	5 <i>7</i>	7 <i>7</i>	12
mast	—	—	—	1	2	—	—	16 <i>4b</i>	19
master	6 <i>3a</i>	10 <i>2b</i>	70 <i>2a</i>	101 <i>1b3</i>	40 <i>2a</i>	32 <i>3a</i>	118 <i>1b3</i>	153 <i>1b3</i>	530
masterpiece	—	—	—	—	—	—	2	3 <i>9</i>	5

\*Listed by Webster's *New International Dictionary* (1934) as Colloq. or childish, sometimes vulgar

masterpieces—mature									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
masterpieces	—	—	—	—	—	11 <i>4b</i>	—	1	12
master's	—	—	6 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	—	6 <i>5b</i>	3 8	11 <i>5b</i>	33
masters	—	1	—	1	8 <i>4a</i>	9 <i>5a</i>	13 <i>4b</i>	15 <i>5a</i>	47
masts	—	2 <i>4a</i>	3 <i>5b</i>	—	—	—	—	2	7
mat	16 <i>2a</i>	53 <i>1b3</i>	46 <i>2a</i>	2 7	5 <i>5a</i>	11 <i>4b</i>	5 7	4 8	142
match	22 <i>2a</i>	4 <i>3b</i>	46 <i>2a</i>	28 <i>2b</i>	42 <i>2a</i>	50 <i>2a</i>	57 <i>2a</i>	38 <i>3a</i>	287
matched	—	—	—	—	1	1	4 7	4 8	10
matches	2 <i>4a</i>	6 <i>3a</i>	40 <i>2b</i>	40 <i>2a</i>	27 <i>2b</i>	92 <i>1b5</i>	65 <i>2a</i>	27 <i>3b</i>	299
mate	1	3 <i>3b</i>	21 <i>3a</i>	8 <i>4a</i>	17 <i>3a</i>	16 <i>4a</i>	12 <i>4b</i>	28 <i>3b</i>	106
material	—	3 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	9 <i>4a</i>	25 <i>2b</i>	52 <i>2a</i>	73 <i>2a</i>	70 <i>2a</i>	238
materials	—	1	13 <i>3b</i>	9 <i>4a</i>	8 <i>4a</i>	31 <i>3a</i>	45 <i>2b</i>	41 <i>3a</i>	148
mates	—	—	2 6	1	2	3 7	7 6	12 <i>5b</i>	27
math.	—	1	—	—	1	—	25 <i>3b</i>	56 <i>2b</i>	83
mathematician	—	—	—	—	—	—	—	8 6	8
mathematics	—	—	—	—	—	2	5 7	28 <i>3b</i>	35
matinee	—	—	—	1	3 6	3 7	—	2	9
matron	—	—	—	—	—	—	2	4 8	6
matrons	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
mats	1	2 <i>4a</i>	17 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	2	11 <i>4b</i>	1	4 8	45
matter	12 <i>2b</i>	10 <i>2b</i>	39 <i>2b</i>	32 <i>2b</i>	65 <i>2a</i>	49 <i>2a</i>	117 <i>1b3</i>	119 <i>1b5</i>	443
matters	—	—	—	1	3 6	2	12 <i>4b</i>	9 6	27
mattress	—	1	12 <i>3b</i>	1	9 <i>4a</i>	—	7 6	3 9	33
mattresses	—	—	—	1	4 <i>5b</i>	—	—	2	7
mature	—	—	—	—	—	1	4 7	2	7

maturing—measles

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
maturing	—	—	—	—	—	—	3 8	3 9	6
May	14 2b	13 2b	15 3b	50 2a	138 1b2	150 1b2	13 4b	65 2a	458
may	181 1a3	165 1a4	319 1a4	299 1a4	282 1a4	375 1a3	500 1a3	582 1a3	2,703
maybe	42 1b4	30 1b5	105 1b3	89 1b4	170 1b1	167 1b1	96 1b5	136 1b4	835
mayor	—	—	7 4b	3 6	2	15 4a	5 7	23 4a	55
Maypole	—	—	—	1	3 6	2	—	—	6
me	3744 1a1	3545 1a1	4092 1a1	3866 1a1	4076 1a1	2727 1a1	3710 1a1	4352 1a1	30,112
meadow	10 2b	13 2b	7 4b	21 3a	12 3b	6 5b	11 5a	16 4b	96
meadow lark	—	3 3b	3 5b	1	—	2	—	—	9
meadow larks	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
meadows	—	—	9 4a	11 3b	3 6	—	2	18 4b	43
meager	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
meal	2 4a	13 2b	130 1b2	33 2b	32 2b	44 2b	40 2b	64 2b	358
meals	3 3b	1	11 4a	8 4a	29 2b	17 3b	16 4a	26 3b	111
mean	82 1a5	39 1b4	77 1b5	71 1b5	121 1b2	101 1b4	129 1b3	141 1b3	761
meaner	—	—	—	—	7 4b	—	1	—	8
meanest	—	—	—	—	3 6	1	2	—	6
meaning	2 4a	—	—	9 4a	4 5b	25 3a	10 5a	64 2b	114
meanness	—	—	—	—	1	1	3 8	4 8	9
means	11 2b	7 3a	33 2b	61 2a	61 2a	63 2a	177 1b1	214 1b1	627
meant	6 3a	1	18 3a	20 3a	21 3a	35 2b	33 3a	65 2a	199
meantime	—	—	—	1	6 4b	2	10 5a	33 3a	52
meanwhile	—	—	2 6	4 5b	10 4a	6 5b	18 4a	43 3a	83
measles	5 3a	2 4a	34 2b	15 3a	47 2a	16 4a	7 6	9 6	135

	measure—meetinghouse								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
measure	1	2 4a	3 5b	7 4b	8 4a	28 3a	14 4b	27 3b	90
measured	1	6 3a	—	—	5 5a	2	7 6	20 4a	41
measurement	—	—	—	—	—	2	3 8	—	5
measurements	—	—	—	—	1	15 4a	2	2	20
measures	—	—	—	1	—	2	5 7	14 5a	22
measuring	1	—	—	2 7	1	8 5a	5 7	7 7	24
meat	117 1a4	233 1a3	208 1a5	225 1a5	82 1b4	221 1a5	182 1b1	708 1a2	1,976
meats	1	3 3b	6 4b	2 7	2	1	23 3b	10 6	48
meaty	—	—	—	—	—	—	9 5b	—	9
mechanic	5 3a	—	—	—	5 5a	2	3 8	8 6	23
mechanical	—	—	1	2 7	2	7 5b	29 3a	8 6	49
mechanics	—	—	2 6	—	—	5 6	1	7 7	15
medal	—	3 3b	1	1	4 5b	—	24 3b	8 6	41
medals	—	—	2 6	2 7	4 5b	2	2	3 9	15
medical	—	—	—	1	5 5a	9 5a	11 5a	10 6	36
medicinal	—	—	—	—	—	—	17 4a	—	17
medicine	18 2a	7 3a	22 3a	18 3a	17 3a	31 3a	35 2b	26 3b	174
medicines	—	—	3 5b	—	1	1	12 4b	2	19
medium	—	—	2 6	9 4a	—	16 4a	11 5a	18 4b	56
meek	—	—	4 5a	1	1	—	—	3 9	9
meekly	—	—	—	—	—	—	—	7 7	7
meet	14 2b	41 1b4	101 1b3	83 1b4	102 1b3	101 1b4	135 1b2	159 1b3	736
meeting	6 3a	3 3b	57 2a	44 2a	50 2a	104 1b4	73 2a	94 2a	431
meetinghouse	—	—	—	4 5b	—	—	1	—	5

## meetings—menace

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
meetings	—	—	11 <i>4a</i>	4 <i>5b</i>	12 <i>3b</i>	40 <i>2b</i>	14 <i>4b</i>	19 <i>4b</i>	100
meets	1	3 <i>3b</i>	8 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	9 <i>5a</i>	7 <i>6</i>	17 <i>4b</i>	59
melancholy	—	—	—	1 <i>5b</i>	4 <i>5b</i>	—	1	3 <i>9</i>	9
mellow	—	1	2 <i>6</i>	—	1	1	2	10 <i>6</i>	17
melodies	—	2 <i>4a</i>	—	—	—	3 <i>7</i>	1	—	6
melon	—	2 <i>4a</i>	1	—	2	2	—	4 <i>8</i>	11
melons	—	—	—	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	2	13 <i>4b</i>	7 <i>7</i>	27
melt	6 <i>3a</i>	3 <i>3b</i>	36 <i>2b</i>	13 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	25 <i>3a</i>	7 <i>6</i>	9 <i>6</i>	104
melted	4 <i>3b</i>	2 <i>4a</i>	44 <i>2a</i>	22 <i>2b</i>	32 <i>2b</i>	33 <i>2b</i>	17 <i>4a</i>	35 <i>3a</i>	189
melting	—	—	8 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	10 <i>4a</i>	28 <i>3a</i>	21 <i>3b</i>	8 <i>6</i>	82
melts	1	2 <i>4a</i>	1	6 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	30 <i>3a</i>	6 <i>6</i>	7 <i>7</i>	56
member	—	4 <i>3b</i>	4 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	17 <i>3a</i>	33 <i>2b</i>	29 <i>3a</i>	93 <i>2a</i>	185
member's	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
members	—	10 <i>2b</i>	4 <i>5a</i>	7 <i>4b</i>	14 <i>3b</i>	56 <i>2a</i>	36 <i>2b</i>	119 <i>1b5</i>	246
membership	—	—	1	1	—	23 <i>3b</i>	—	8 <i>6</i>	33
membrane	—	—	—	—	—	—	1	6 <i>7</i>	7
membranes	—	—	—	—	—	—	1	4 <i>8</i>	5
memorable	—	—	—	—	—	—	—	9 <i>6</i>	9
memorial	—	—	4 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	3 <i>6</i>	3 <i>7</i>	5 <i>7</i>	5 <i>8</i>	25
memories	—	1	1	—	—	6 <i>5b</i>	10 <i>5a</i>	14 <i>5a</i>	32
memorize	—	—	3 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	3 <i>6</i>	2	4 <i>7</i>	1	16
memory	—	2 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	1	6 <i>4b</i>	34 <i>2b</i>	24 <i>3b</i>	30 <i>3b</i>	102
men	183 <i>1a3</i>	246 <i>1a3</i>	562 <i>1a2</i>	689 <i>1a2</i>	504 <i>1a3</i>	864 <i>1a2</i>	786 <i>1a2</i>	1227 <i>1a2</i>	5,061
menace	—	—	—	—	—	—	9 <i>5b</i>	3 <i>9</i>	12



mend—merry									
Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
mend	—	3 <i>3b</i>	10 <i>4a</i>	3 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	19 <i>3b</i>	8 <i>5b</i>	4 <i>8</i>	52
mended	—	1	—	2 <i>7</i>	1	4 <i>6</i>	1	2	11
mending	—	—	11 <i>4a</i>	4 <i>5b</i>	1	—	1	1	18
mends	—	—	—	—	—	—	7 <i>6</i>	1	8
men's	1	—	8 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	4 <i>5b</i>	123 <i>1b3</i>	14 <i>4b</i>	18 <i>4b</i>	176
mental	—	—	—	—	5 <i>5a</i>	2	—	9 <i>6</i>	16
mention	—	—	4 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	5 <i>5a</i>	12 <i>4b</i>	7 <i>6</i>	9 <i>6</i>	39
mentioned	—	—	3 <i>5b</i>	1	5 <i>5a</i>	10 <i>4b</i>	22 <i>3b</i>	33 <i>3a</i>	74
menu	—	1	—	3 <i>6</i>	—	1	1	2	8
meow	14 <i>2b</i>	11 <i>2b</i>	—	12 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	5 <i>6</i>	—	13 <i>5a</i>	62
meowing	1	—	—	2 <i>7</i>	—	3 <i>7</i>	1	1	8
merchant	—	—	2 <i>6</i>	7 <i>4b</i>	1	6 <i>5b</i>	18 <i>4a</i>	18 <i>4b</i>	52
merchants	—	—	—	6 <i>4b</i>	2	13 <i>4a</i>	12 <i>4b</i>	22 <i>4a</i>	55
mercury	—	—	—	—	1	4 <i>6</i>	5 <i>7</i>	5 <i>8</i>	15
mercy	—	—	1	—	—	3 <i>7</i>	2	24 <i>4a</i>	30
mere	—	—	—	—	1	—	6 <i>6</i>	9 <i>6</i>	16
merely	—	—	—	—	2	—	5 <i>7</i>	47 <i>2b</i>	54
merit	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
mermaids	—	—	3 <i>5b</i>	—	1	—	1	—	5
merrier	—	—	—	1	—	1	1	3 <i>9</i>	6
merriest	—	1	2 <i>6</i>	—	2	—	1	3 <i>9</i>	9
merrily	—	1	3 <i>5b</i>	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	6 <i>5b</i>	7 <i>6</i>	21 <i>4a</i>	43
merriment	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
merry	53 <i>1b2</i>	163 <i>1a4</i>	268 <i>1a4</i>	145 <i>1b1</i>	156 <i>1b1</i>	157 <i>1b1</i>	132 <i>1b3</i>	135 <i>1b4</i>	1,209

merry-go-round—mewed

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
merry-go-round	39 <i>1b4</i>	11 <i>2b</i>	24 <i>3a</i>	17 <i>3a</i>	17 <i>3a</i>	22 <i>3b</i>	—	3 <i>9</i>	133
merrymaking	—	—	—	—	1	—	—	3 <i>9</i>	4
mesa	—	2 <i>4</i>	3 <i>5b</i>	—	3 <i>6</i>	—	—	1	9
mesh	—	—	—	—	—	2	—	4 <i>8</i>	6
mesquite	—	—	1	1	—	—	3 <i>8</i>	2	7
mess	10 <i>2b</i>	5 <i>3a</i>	11 <i>4a</i>	8 <i>4a</i>	10 <i>4a</i>	6 <i>5b</i>	10 <i>5a</i>	18 <i>4b</i>	78
message	—	5 <i>3a</i>	10 <i>4a</i>	22 <i>2b</i>	23 <i>3a</i>	2	42 <i>2b</i>	42 <i>3a</i>	146
messages	1	7 <i>3a</i>	5 <i>5a</i>	14 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	9 <i>5a</i>	14 <i>4b</i>	5 <i>8</i>	62
messed	2 <i>4a</i>	—	2 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	1	—	—	—	9
messenger	1	—	5 <i>5a</i>	3 <i>6</i>	3 <i>6</i>	14 <i>4a</i>	21 <i>3b</i>	25 <i>3b</i>	72
messengers	—	—	—	1	1	19 <i>3b</i>	2	1	24
messy	1	—	5 <i>5a</i>	1	1	1	—	1	10
met	39 <i>1b4</i>	36 <i>1b4</i>	98 <i>1b4</i>	70 <i>1b5</i>	89 <i>1b4</i>	84 <i>1b5</i>	139 <i>1b2</i>	221 <i>1b1</i>	776
metal	1	1	5 <i>5a</i>	3 <i>6</i>	10 <i>4a</i>	38 <i>2b</i>	15 <i>4a</i>	34 <i>3a</i>	107
metallic	—	—	—	—	—	—	7 <i>6</i>	3 <i>9</i>	10
metals	—	—	2 <i>6</i>	—	—	5 <i>6</i>	19 <i>3b</i>	14 <i>5a</i>	40
meted	—	—	—	6 <i>4b</i>	—	—	—	—	6
meteorites	—	—	—	—	—	2	—	3 <i>9</i>	5
meteors	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	—	9 <i>6</i>	12
meters	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	—	3 <i>9</i>	6
method	—	2 <i>4a</i>	1	1	7 <i>4b</i>	35 <i>2b</i>	46 <i>2b</i>	20 <i>4a</i>	112
methods	—	—	1	—	2	3 <i>7</i>	19 <i>3b</i>	31 <i>3b</i>	56
mew	153 <i>1a4</i>	33 <i>1b5</i>	36 <i>2b</i>	8 <i>4a</i>	4 <i>5b</i>	2	2	5 <i>8</i>	243
mewed	—	—	3 <i>5b</i>	—	1	—	—	—	4

mews—migrate

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
mews	1	4 3b	24 3a	—	—	—	—	—	29
mfg.	—	—	—	—	—	1	5 7	4 8	10
mi	—	—	—	—	1	4 6	3 8	9 6	17
mice	33 1b5	64 1b2	89 1b4	30 2b	18 3a	26 3a	14 4b	24 4a	298
microbe	—	—	—	—	—	—	9 5b	—	9
microbes	—	—	—	—	—	—	7 6	2	9
microorganism	—	—	—	—	—	—	11 5a	—	11
microphone	5 3a	—	—	1	2	1	1	1	11
microscope	2 4a	—	9 4a	11 3b	4 5b	—	16 4a	5 8	47
microscopic	—	—	—	—	—	—	9 5b	—	9
mid	—	—	—	3 6	—	17 3b	—	5 8	25
middle	24 2a	13 2b	85 1b5	95 1b4	101 1b3	142 1b2	115 1b3	191 1b2	766
Middle Ages	—	—	—	—	—	3 7	—	—	3
middle-sized	—	24 2a	—	—	—	—	—	—	24
middy	3 3b	—	—	1	1	—	—	1	6
midget	—	—	—	—	2	—	4 7	7 7	13
midnight	—	—	10 4a	15 3a	18 3a	11 4b	36 2b	53 2b	143
midst	—	1	1	2 7	1	2	6 6	11 5b	24
midsummer	—	1	—	—	2	—	1	4 8	8
mid-term	—	—	—	2 7	2	—	5 7	—	9
midway	—	—	5 5a	—	1	32 3a	3 8	1	42
might	88 1a5	58 1b2	206 1a5	237 1a5	218 1a5	324 1a4	221 1a5	291 1a5	1,643
mighty	6 3a	1	14 3b	3 6	17 3a	15 4a	5 7	22 4a	83
migrate	—	—	—	—	6 4b	—	1	3 9	10

## migration—min.

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
migration	—	—	—	—	1	—	3 8	4 8	8
mild	1	1	5 5a	2 7	4 5b	12 4b	15 4a	12 5b	52
mile	3 3b	4 3b	27 2b	68 1b5	81 1b4	109 1b4	109 1b4	183 1b2	584
miles	10 2b	28 1b5	61 2a	293 1a4	222 1a5	249 1a4	403 1a3	350 1a4	1,616
military	—	—	—	5 5a	3 6	30 3a	28 3a	40 3a	106
militia	—	—	—	—	3 6	1	1	3 9	8
milk	459 1a2	1017 1a1	700 1a2	413 1a3	390 1a3	325 1a4	257 1a5	238 1b1	3,799
milked	8 3a	8 2b	22 3a	15 3a	15 3b	6 5b	10 5a	7 7	91
milkers	—	3 3b	2 6	—	—	—	2	2	9
milking	4 3b	11 2b	29 2b	10 3b	16 3a	29 3a	21 3b	17 4b	137
milkman	8 3a	33 1b5	5 5a	2 7	20 3a	—	2	7 7	77
milks	7 3a	5 3a	8 4b	6 4b	1	1	—	4 8	32
milk teeth	—	—	—	—	3 6	—	—	—	3
milkweed	—	7 3a	9 4a	—	5 5a	—	3 8	1	25
milky	—	—	2 6	3 6	2	—	4 7	1	12
mill	10 2b	42 1b4	64 2a	26 2b	45 2a	65 2a	47 2b	50 2b	349
millar	—	1	2 6	1	7 4b	—	—	—	11
milling	—	—	—	—	2	—	4 7	6 7	12
million	5 3a	1	22 3a	6 4b	19 3a	50 2a	46 2b	63 2b	212
millionaire	3 3b	—	—	1	1	3 7	—	1	9
millions	—	—	2 6	7 4b	19 3a	9 5a	29 3a	35 3a	101
mills	5 3a	3 3b	2 6	3 6	23 3a	46 2b	44 2b	22 4a	148
mill wheels	—	—	3 5b	—	—	—	—	—	3
min.	—	—	—	18 3a	8 4a	22 3b	4 7	10 6	62

mince—minnows									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
mince	—	—	2 6	1	1	2	4 7	8 6	18
mincemeat	1	—	2 6	2 7	—	—	1	4 8	10
mind	26 2a	17 2a	73 2a	65 2a	79 1b5	70 2a	113 1b4	176 1b2	619
minded	4 3b	2 4a	3 5b	2 7	3 6	1	3 8	11 5b	29
minds	1	1	2 6	4 5b	3 6	12 4b	13 4b	24 4a	60
mine	164 1a3	43 1b4	107 1b3	111 1b3	214 1a5	206 1a5	191 1b1	124 1b4	1,160
mined	—	—	—	3 6	8 4a	7 5b	12 4b	6 7	36
miner	—	7 3a	—	—	4 5b	53 2a	3 8	4 8	76
mineral	—	—	1	—	10 4a	13 4a	83 2a	65 2a	172
minerals	—	—	2 6	1	8 4a	13 4a	86 2a	27 3b	137
miners	—	2 4a	2 6	2 7	10 4a	2	11 5a	14 5a	43
mine's	3 3b	—	—	—	—	—	—	—	3
mines	—	—	2 6	2 7	21 3a	31 3a	41 2b	35 3a	132
mingled	—	—	—	—	—	—	2	4 8	6
miniature	—	—	—	—	1	22 3b	—	8 6	31
mining	—	—	—	—	8 4a	16 4a	101 1b4	26 3b	151
minister	—	—	3 5b	6 4b	10 4a	14 4a	23 3b	31 3b	87
ministers	—	—	—	2 7	2	2	6 6	10 6	22
ministries	—	—	—	—	—	—	—	10 6	10
ministry	—	—	—	—	—	—	—	9 6	9
mink	—	4 3b	—	1	—	24 3a	1	3 9	33
minks	—	—	—	3 6	—	—	1	—	4
minnow	—	2 4a	3 5b	1	—	—	1	—	7
minnows	—	1	2 6	3 6	—	7 5b	4 7	2	19

minor—mishap

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
minor	—	—	—	—	2	1	8 <i>5b</i>	11 <i>5b</i>	22
minstrel	—	—	—	5 <i>5a</i>	19 <i>3a</i>	6 <i>5b</i>	1	2	33
minstrels	—	—	—	—	9 <i>4a</i>	1	—	6 <i>7</i>	16
mint	—	—	2 <i>6</i>	—	—	—	4 <i>7</i>	16 <i>4b</i>	22
mints	—	—	—	2 <i>7</i>	1	1	—	4 <i>8</i>	8
minuet	—	—	8 <i>4b</i>	—	7 <i>4b</i>	2	1	5 <i>8</i>	23
minus	—	1	36 <i>2b</i>	—	—	—	1	2	40
minute	84 <i>1a5</i>	8 <i>2b</i>	52 <i>2a</i>	37 <i>2a</i>	49 <i>2a</i>	73 <i>2a</i>	113 <i>1b4</i>	106 <i>1b5</i>	522
minutemen	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	3
minutes	19 <i>2a</i>	8 <i>2b</i>	82 <i>1b5</i>	175 <i>1b1</i>	138 <i>1b2</i>	171 <i>1b1</i>	177 <i>1b1</i>	289 <i>1a5</i>	1,059
miracle	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	4 <i>8</i>	8
miracles	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
mire	—	1	—	—	—	11 <i>4b</i>	—	—	12
mired	—	—	—	—	—	—	—	8 <i>6</i>	8
mirror	10 <i>2b</i>	2 <i>4a</i>	12 <i>3b</i>	10 <i>3b</i>	28 <i>2b</i>	26 <i>3a</i>	18 <i>4a</i>	8 <i>6</i>	114
mirrors	—	—	1	4 <i>5b</i>	1	—	5 <i>7</i>	1	12
mischief	2 <i>4a</i>	11 <i>2b</i>	29 <i>2b</i>	20 <i>3a</i>	19 <i>3a</i>	21 <i>3b</i>	6 <i>6</i>	44 <i>2b</i>	152
mischievous	—	—	3 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	3 <i>6</i>	2	9 <i>5b</i>	27 <i>3b</i>	47
misdeal	—	—	1	—	—	4 <i>6</i>	—	—	5
miser	—	1	—	—	—	—	1	21 <i>4a</i>	23
miserable	—	—	3 <i>5b</i>	—	1	15 <i>4a</i>	—	8 <i>6</i>	27
misery	—	—	—	2 <i>7</i>	1	1	1	4 <i>8</i>	9
misfortune	—	—	1	—	—	—	5 <i>7</i>	2	8
mishap	—	—	—	—	—	1	2	5 <i>8</i>	8

mishaps—misunderstand									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
mishaps	—	—	—	—	—	2	3 8	2	7
misnomer	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
mispronounce	—	—	2 6	—	—	7 5 <i>b</i>	—	—	9
mispronounced	—	—	6 4 <i>b</i>	—	—	—	—	1	7
Miss	304 1 <i>a</i> 2	316 1 <i>a</i> 2	104 1 <i>b</i> 3	402 1 <i>a</i> 3	660 1 <i>a</i> 2	549 1 <i>a</i> 3	92 1 <i>b</i> 5	248 1 <i>a</i> 5	2,675
miss	34 1 <i>b</i> 5	309 1 <i>a</i> 2	755 1 <i>a</i> 2	316 1 <i>a</i> 4	246 1 <i>a</i> 4	100 1 <i>b</i> 4	178 1 <i>b</i> 1	149 1 <i>b</i> 3	2,087
missed	24 2 <i>a</i>	31 1 <i>b</i> 5	65 2 <i>a</i>	78 1 <i>b</i> 5	106 1 <i>b</i> 3	96 1 <i>b</i> 4	64 2 <i>a</i>	90 2 <i>a</i>	554
misses	3 3 <i>b</i>	—	5 5 <i>a</i>	4 5 <i>b</i>	3 6	15 4 <i>a</i>	4 7	3 9	37
missing	1	10 2 <i>b</i>	20 3 <i>a</i>	11 3 <i>b</i>	14 3 <i>b</i>	30 3 <i>a</i>	32 3 <i>a</i>	43 3 <i>a</i>	161
mission	1	—	2 6	19 3 <i>a</i>	3 6	1	15 4 <i>a</i>	16 4 <i>b</i>	57
missionaries	—	—	2 6	8 4 <i>a</i>	—	3 7	—	17 4 <i>b</i>	30
missionary	—	—	3 5 <i>b</i>	4 5 <i>b</i>	—	7 5 <i>b</i>	2	13 5 <i>a</i>	29
missions	—	—	—	1	1	1	28 3 <i>a</i>	3 9	34
misspelled	—	—	1	3 6	7 4 <i>b</i>	3 7	—	—	14
mist	—	—	10 4 <i>a</i>	4 5 <i>b</i>	2	7 5 <i>b</i>	6 6	17 4 <i>b</i>	46
mistake	6 3 <i>a</i>	13 2 <i>b</i>	14 3 <i>b</i>	13 3 <i>b</i>	9 4 <i>a</i>	6 5 <i>b</i>	19 3 <i>b</i>	30 3 <i>b</i>	110
mistaken	—	—	2 6	3 6	5 5 <i>a</i>	3 7	4 7	5 8	22
mistakes	—	2 4 <i>a</i>	4 5 <i>a</i>	3 6	16 3 <i>a</i>	23 3 <i>b</i>	5 7	19 4 <i>b</i>	72
Mister	3 3 <i>b</i>	—	2 6	12 3 <i>b</i>	12 3 <i>b</i>	—	4 7	13 5 <i>a</i>	46
mistletoe	1	3 3 <i>b</i>	4 5 <i>a</i>	—	—	—	—	27 3 <i>b</i>	35
mistress	—	—	6 4 <i>b</i>	8 4 <i>a</i>	16 3 <i>a</i>	—	25 3 <i>b</i>	31 3 <i>b</i>	86
mistress's	—	—	—	—	—	—	—	7 7	7
misty	—	—	—	1	1	2	2	6 7	12
misunderstand	—	—	3 5 <i>b</i>	—	—	10 4 <i>b</i>	—	3 9	16

misunderstood—mocking

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
misunderstood	—	—	6 4b	—	—	4 6	—	3 9	13
misuse	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
mites	—	—	—	—	6 4b	6 5b	—	—	12
mitt	1	11 2b	—	1	2	1	—	1	17
mitten	—	—	1	—	1	—	4 7	—	6
mittens	2 4a	18 2a	16 3b	16 3a	13 3b	12 4b	4 7	6 7	87
mix	—	6 3a	6 4b	9 4a	6 4b	71 2a	4 7	8 6	110
mixed	14 2b	6 3a	13 3b	22 2b	24 2b	52 2a	36 2b	64 2b	231
mixer	—	11 2b	—	2 7	4 5b	—	1	2	20
mixers	—	—	—	—	—	3 7	—	—	3
mixes	—	—	—	1	—	2	1	6 7	10
mixing	—	1	2 6	1	3 6	9 5a	9 5b	4 8	29
mixture	—	—	5 5a	2 7	4 5b	9 5a	13 4b	13 5a	46
mo	—	—	—	—	7 4b	2	7 6	8 6	24
moan	—	—	—	—	3 6	1	—	4 8	8
moaned	—	—	—	—	—	—	3 8	3 9	6
moaning	—	—	—	1	2	—	3 8	13 5a	19
moat	—	1	—	3 6	—	8 5a	—	—	12
mobility	—	—	—	—	—	—	6 6	—	6
moccasins	1	23 2a	15 3b	2 7	6 4b	—	—	1	48
mock	—	—	—	1	2	3 7	—	3 9	9
mocked	—	—	—	1	—	7 5b	2	4 8	14
mockery	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
mocking	—	2 4a	—	1	—	—	26 3a	1	30



mockingbird—mole									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
mockingbird	4 <i>3b</i>	3 <i>3b</i>	4 <i>5a</i>	—	1	—	19 <i>3b</i>	2	33
model	—	1	3 <i>5b</i>	11 <i>3b</i>	27 <i>2b</i>	47 <i>2b</i>	34 <i>3a</i>	44 <i>2b</i>	167
models	—	—	—	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	9 <i>5a</i>	20 <i>3b</i>	27 <i>3b</i>	66
moderate	—	—	—	1	1	4 <i>6</i>	9 <i>5b</i>	1	16
moderately	—	—	1	—	1	—	3 <i>8</i>	—	5
modern	—	2 <i>4a</i>	11 <i>4a</i>	8 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	35 <i>2b</i>	64 <i>2a</i>	87 <i>2a</i>	216
modest	—	—	—	6 <i>4b</i>	—	1	2	3 <i>9</i>	12
modifier	—	—	—	—	—	—	—	10 <i>6</i>	10
modifiers	—	—	—	—	—	—	—	7 <i>7</i>	7
modifies	—	—	—	—	1	—	—	72 <i>2a</i>	73
modify	—	—	—	—	—	—	5 <i>7</i>	21 <i>4a</i>	26
modifying	—	—	—	—	—	—	5 <i>7</i>	2	7
moist	1	—	4 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	7 <i>4b</i>	8 <i>5a</i>	29 <i>3a</i>	8 <i>6</i>	62
moisten	—	—	7 <i>4b</i>	—	—	4 <i>6</i>	—	—	11
moistened	—	—	—	—	—	2	—	3 <i>9</i>	5
moistens	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
moisture	—	—	—	1	8 <i>4a</i>	11 <i>4b</i>	72 <i>2a</i>	13 <i>5a</i>	105
molasses	—	—	7 <i>4b</i>	—	4 <i>5b</i>	7 <i>5b</i>	10 <i>5a</i>	3 <i>9</i>	31
mold	1	1	10 <i>4a</i>	1	5 <i>5a</i>	18 <i>3b</i>	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	43
molded	—	—	6 <i>4b</i>	—	2	—	2	2	12
molder	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	3
molding	1	2 <i>4a</i>	8 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	—	—	1	19
molds	—	—	4 <i>5a</i>	1	2	2	2	16 <i>4b</i>	27
mole	12 <i>2b</i>	4 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	—	8 <i>4a</i>	7 <i>5b</i>	—	11 <i>5b</i>	47

molecular—monks

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
molecular	—	—	—	—	—	—	6 6	—	6
molecule	—	—	—	—	—	—	6 6	2	8
molecules	—	—	—	—	—	—	7 6	1	8
moles	—	—	10 4a	—	—	5 6	2	—	17
molten	—	—	—	—	—	—	1	15 5a	16
moment	—	—	12 3b	13 3b	27 2b	22 3b	64 2a	104 2a	242
moments	—	—	1	1	3 6	15 4a	7 6	17 4b	44
Mon.	1	—	—	—	14 3b	12 4b	2	—	29
monarch	—	—	6 4b	—	—	2	3 8	17 4b	28
monarchies	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
monarchy	—	—	—	—	—	2	8 5b	11 5b	21
monastery	—	—	—	—	5 5a	—	4 7	—	9
Monday	27 2a	56 1b2	63 2a	182 1a5	199 1a5	101 1b4	120 1b3	75 2a	828
Mondays	—	—	—	—	3 6	7 5b	4 7	3 9	17
money	105 1a5	84 1b1	214 1a5	271 1a4	329 1a4	395 1a3	488 1a3	695 1a2	2,581
money order	—	—	—	3 6	—	6 5b	1	5 8	15
mongrel	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
monitor	—	—	12 3b	1	—	30 3a	—	—	43
monitors	—	—	—	—	—	15 4a	—	—	15
monk	—	—	—	2 7	3 6	5 6	—	—	10
monkey	61 1b2	60 1b2	153 1b1	144 1b1	49 2a	10 4b	36 2b	25 3b	538
monkey bear	6 3a	—	—	—	—	—	—	—	6
monkeys	31 2a	24 2a	109 1b3	101 1b3	21 3a	33 2b	17 4a	12 5b	348
monks	—	—	—	13 3b	12 3b	5 6	—	3 9	33

monoplane—mop									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
monoplane	1	—	3 <i>5b</i>	1	—	2	3 <i>8</i>	—	10
monopoly	—	—	8 <i>4b</i>	—	1	—	10 <i>5a</i>	1	20
monotonous	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	9 <i>6</i>	12
monoxide	—	—	—	—	—	—	7 <i>6</i>	—	7
monsoon	—	—	—	—	3 <i>6</i>	4 <i>6</i>	8 <i>5b</i>	—	15
monster	—	—	1	7 <i>4b</i>	11 <i>3b</i>	2	3 <i>8</i>	7 <i>7</i>	31
monsters	—	1	—	1	—	1	—	3 <i>9</i>	6
monstrous	—	—	1	—	—	—	10 <i>5a</i>	6 <i>7</i>	17
month	32 <i>1b5</i>	30 <i>1b5</i>	89 <i>1b4</i>	118 <i>1b2</i>	203 <i>1a5</i>	214 <i>1a5</i>	150 <i>1b2</i>	151 <i>1b3</i>	987
monthly	—	—	—	—	3 <i>6</i>	4 <i>6</i>	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	14
month's	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	1	2	6
months	23 <i>2a</i>	20 <i>2a</i>	58 <i>2a</i>	83 <i>1b4</i>	121 <i>1b2</i>	114 <i>1b3</i>	144 <i>1b2</i>	152 <i>1b3</i>	715
monument	—	—	1	4 <i>5b</i>	—	5 <i>6</i>	28 <i>3a</i>	21 <i>4a</i>	59
monuments	—	—	—	—	—	2	6 <i>6</i>	3 <i>9</i>	11
moo	28 <i>2a</i>	10 <i>2b</i>	7 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	1	—	—	2	53
mood	—	—	—	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	1	5 <i>7</i>	12 <i>5b</i>	23
moon	44 <i>1b3</i>	27 <i>2a</i>	123 <i>1b2</i>	38 <i>2a</i>	53 <i>2a</i>	22 <i>3b</i>	33 <i>3a</i>	138 <i>1b4</i>	478
mooning	—	—	10 <i>4a</i>	—	—	—	—	1	11
moonlight	1	1	9 <i>4a</i>	4 <i>5b</i>	6 <i>4b</i>	12 <i>4b</i>	3 <i>8</i>	49 <i>2b</i>	85
moonlit	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
moon's	—	—	—	—	—	—	—	6 <i>7</i>	6
moons	—	—	1	2 <i>7</i>	—	—	6 <i>6</i>	1	10
moose	6 <i>3a</i>	1	2 <i>6</i>	3 <i>6</i>	3 <i>6</i>	6 <i>5b</i>	1	7 <i>7</i>	29
mop	4 <i>3b</i>	1	10 <i>4a</i>	3 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	46 <i>2b</i>	—	1	70

mopped—mosses

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
mopped	1	—	15 <i>3b</i>	—	—	2	—	—	18
mopping	—	—	—	—	1	16 <i>4a</i>	1	—	18
mops	—	—	1	3 <i>6</i>	1	1	—	1	7
moral	—	—	1	—	2	—	—	6 <i>7</i>	9
morality	—	—	—	—	—	1	1	4 <i>8</i>	6
more	273 <i>1a2</i>	178 <i>1a4</i>	565 <i>1a2</i>	806 <i>1a2</i>	841 <i>1a2</i>	1076 <i>1a2</i>	1202 <i>1a2</i>	1618 <i>1a2</i>	6,559
moreover	—	—	—	—	—	11 <i>4b</i>	3 <i>8</i>	2	16
morn	—	1	6 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	2	12 <i>4b</i>	11 <i>5b</i>	40
morning	259 <i>1a2</i>	475 <i>1a2</i>	838 <i>1a2</i>	1044 <i>1a2</i>	1089 <i>1a2</i>	506 <i>1a3</i>	925 <i>1a2</i>	1122 <i>1a2</i>	6,258
morning- glories	—	—	3 <i>5b</i>	1	—	3 <i>7</i>	—	1	8
morning-glory	—	—	15 <i>3b</i>	—	—	—	—	1	16
mornings	—	—	1	3 <i>6</i>	9 <i>4a</i>	9 <i>5a</i>	77 <i>2a</i>	20 <i>4a</i>	119
tomorrow	—	—	3 <i>5b</i>	1	1	—	2	1	8
mortal	—	—	—	—	—	1	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	7
mortals	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
mortar	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	2	5
mortgage	—	—	2 <i>6</i>	—	—	1	—	6 <i>7</i>	9
mortified	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	1	4
mosque	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	—	3
mosques	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	—	—	4
mosquito	7 <i>3a</i>	2 <i>4a</i>	1	2 <i>7</i>	—	3 <i>7</i>	27 <i>3a</i>	15 <i>5a</i>	57
mosquitoes	3 <i>3b</i>	1	15 <i>3b</i>	8 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	21 <i>3b</i>	13 <i>4b</i>	14 <i>5a</i>	82
moss	4 <i>3b</i>	8 <i>2b</i>	40 <i>2b</i>	11 <i>3b</i>	11 <i>3b</i>	152 <i>1b2</i>	10 <i>5a</i>	22 <i>4a</i>	258
mosses	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	1	4

	most—motorman								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
most	35 <i>1b5</i>	108 <i>1a5</i>	209 <i>1a5</i>	325 <i>1a4</i>	462 <i>1a3</i>	382 <i>1a3</i>	1024 <i>1a2</i>	1290 <i>1a2</i>	3,830
mostly	1	—	12 <i>3b</i>	27 <i>2b</i>	26 <i>2b</i>	41 <i>2b</i>	119 <i>1b3</i>	101 <i>2a</i>	327
moth	1	4 <i>3b</i>	97 <i>1b4</i>	2 <i>7</i>	5 <i>5a</i>	2	2	2	115
mother	2003 <i>1a1</i>	2124 <i>1a1</i>	2363 <i>1a1</i>	2141 <i>1a1</i>	2086 <i>1a1</i>	1126 <i>1a2</i>	2552 <i>1a1</i>	204 <i>1a1</i>	16,599
mother's	29 <i>2a</i>	29 <i>1b5</i>	71 <i>2a</i>	114 <i>1b3</i>	77 <i>1b5</i>	57 <i>2a</i>	34 <i>3a</i>	77 <i>2a</i>	488
mothers	28 <i>2a</i>	45 <i>1b3</i>	198 <i>1a5</i>	53 <i>2a</i>	53 <i>2a</i>	41 <i>2b</i>	37 <i>2b</i>	41 <i>3a</i>	496
mothers'	10 <i>2b</i>	—	1	—	—	—	2	—	13
Mother's Day	18 <i>2a</i>	—	—	—	—	—	—	—	18
moths	1	1	8 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	—	—	2	—	17
motion	—	—	1	4 <i>5b</i>	1	9 <i>5a</i>	15 <i>4a</i>	41 <i>3a</i>	71
motioned	—	—	1	—	—	—	2	4 <i>8</i>	7
motionless	—	—	—	—	—	—	2	9 <i>6</i>	11
motion picture	—	—	—	—	—	8 <i>5a</i>	—	2	10
motion pictures	—	—	4 <i>5a</i>	—	—	—	—	—	4
motions	1	1	—	4 <i>5b</i>	—	1	4 <i>7</i>	12 <i>5b</i>	23
motive	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
motor	22 <i>2a</i>	6 <i>3a</i>	8 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	21 <i>3a</i>	24 <i>3a</i>	29 <i>3a</i>	66 <i>2a</i>	184
motorboat	—	3 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	7 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	5 <i>6</i>	17 <i>4a</i>	20 <i>4a</i>	63
motorcar	—	—	7 <i>4b</i>	—	—	—	—	—	7
motorcycle	3 <i>3b</i>	3 <i>3b</i>	3 <i>5b</i>	2 <i>7</i>	4 <i>5b</i>	4 <i>6</i>	1	4 <i>8</i>	24
motorcycles	—	2 <i>4a</i>	—	—	2	1	1	4 <i>8</i>	10
motored	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	1	—	4
motorman	—	8 <i>2b</i>	—	—	—	—	—	—	8

**motors—mouths**

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
motors	—	4 3 <i>b</i>	—	—	5 5 <i>a</i>	6 5 <i>b</i>	21 3 <i>b</i>	7 7	43
motto	—	—	7 4 <i>b</i>	—	13 3 <i>b</i>	10 4 <i>b</i>	29 3 <i>a</i>	9 6	68
moulded	13 2 <i>b</i>	—	—	—	—	—	4 7	—	17
moulding	—	2 4 <i>a</i>	1	—	—	—	4 7	—	7
mound	3 3 <i>b</i>	—	—	2 7	3 6	1	4 7	—	13
mounds	—	—	—	3 6	2	7 5 <i>b</i>	2	3 9	17
mount	—	2 4 <i>a</i>	3 5 <i>b</i>	3 6	5 5 <i>a</i>	4 6	6 6	7 7	30
mountain	22 2 <i>a</i>	10 2 <i>b</i>	42 2 <i>a</i>	206 1 <i>a</i> 5	85 1 <i>b</i> 4	106 1 <i>b</i> 4	187 1 <i>b</i> 1	154 1 <i>b</i> 3	812
mountaineer	—	—	—	—	—	—	3 8	2	5
mountainous	—	—	—	16 3 <i>a</i>	3 6	—	34 3 <i>a</i>	38 3 <i>a</i>	91
mountain's	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
mountains	11 2 <i>b</i>	20 2 <i>a</i>	87 1 <i>b</i> 4	271 1 <i>a</i> 4	96 1 <i>b</i> 3	117 1 <i>b</i> 3	208 1 <i>a</i> 5	239 1 <i>b</i> 1	1,049
mountainside	—	—	2 6	9 4 <i>a</i>	1	—	—	5 8	17
mounted	—	4 3 <i>b</i>	11 4 <i>a</i>	3 6	4 5 <i>b</i>	5 6	13 4 <i>b</i>	22 4 <i>a</i>	62
mounting	—	—	1	—	—	—	4 7	2	7
mourned	—	—	—	1	—	1	1	8 6	11
mournful	—	—	7 4 <i>b</i>	—	—	1	1	11 5 <i>b</i>	20
mourning	—	—	—	—	—	8 5 <i>a</i>	9 5 <i>b</i>	1	18
mouse	77 1 <i>b</i> 1	52 1 <i>b</i> 3	99 1 <i>b</i> 3	51 2 <i>a</i>	37 2 <i>b</i>	61 2 <i>a</i>	47 2 <i>b</i>	53 2 <i>b</i>	477
mousetrap	—	—	1	8 4 <i>a</i>	—	—	—	3 9	12
mouth	81 1 <i>a</i> 5	59 1 <i>b</i> 2	155 1 <i>b</i> 1	121 1 <i>b</i> 2	74 1 <i>b</i> 5	129 1 <i>b</i> 2	119 1 <i>b</i> 3	212 1 <i>b</i> 1	950
mouthful	—	—	22 3 <i>a</i>	—	1	—	—	1	24
mouth organ	—	—	2 6	3 6	—	1	—	—	6
mouths	—	4 3 <i>b</i>	8 4 <i>b</i>	6 4 <i>b</i>	9 4 <i>a</i>	8 5 <i>a</i>	9 5 <i>b</i>	10 6	54

movable—muddled									
Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
movable	—	—	—	1	1	8 5a	2	—	12
move	45 1b3	18 2a	96 1b4	119 1b2	134 1b2	177 1b1	79 2a	131 1b4	799
moved	24 2a	21 2a	117 1b2	101 1b3	169 1b1	142 1b2	152 1b2	258 1a5	984
movement	—	—	—	1	4 5b	12 4b	15 4a	29 3b	61
movements	—	—	—	—	2	—	7 6	15 5a	24
moves	4 3b	7 3a	17 3a	3 6	12 3b	23 3b	—	12 5b	78
movie*	7 3a	13 2b	42 2a	15 3a	18 3a	95 1b4	44 2b	49 2b	283
movies*	7 3a	3 3b	23 3a	19 3a	30 2b	111 1b3	22 3b	46 2b	261
moving	7 3a	31 1b5	74 2a	52 2a	78 1b5	34 2b	51 2a	75 2a	402
moving picture	—	—	3 5b	—	—	—	5 7	6 7	14
moving pictures	—	—	5 5a	—	—	—	2	1	8
mow	—	4 3b	8 4b	—	1	7 5b	1	1	22
mowed	1	3 3b	—	—	1	3 7	1	1	10
mowing	2 4a	—	1	2 7	4 5b	2	1	1	13
Mr.	117 1a4	113 1a5	176 1b1	291 1a4	369 1a3	188 1b1	480 1a3	659 1a3	2,393
Mrs.	143 1a4	90 1a5	220 1a5	276 1a4	424 1a3	242 1a5	516 1a3	402 1a4	2,313
Mt.	—	—	—	6 4b	8 4a	1	4 7	8 6	27
Mts.	—	—	—	2 7	14 3b	7 5b	24 3b	20 4a	67
much	174 1a3	359 1a2	749 1a2	897 1a2	1544 1a2	507 1a1	1227 1a2	1508 1a2	7,965
mucus	—	—	—	—	—	—	1	8 6	9
mud	35 1b5	18 2a	111 1b3	87 1b4	75 1b5	67 2a	98 1b5	68 2a	559
muddled	—	—	—	—	—	—	—	13 5a	13

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as Slang

muddy—municipal

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
muddy	19 <i>2a</i>	9 <i>2b</i>	45 <i>2a</i>	22 <i>2b</i>	29 <i>2b</i>	50 <i>2a</i>	27 <i>3a</i>	38 <i>3a</i>	239
muds	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
muff	—	2 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	1	2	—	5 7	—	19
muffins	—	4 <i>3b</i>	—	—	4 <i>5b</i>	—	1	—	9
mug	—	—	4 <i>5a</i>	—	4 <i>5b</i>	1	—	—	9
mulberry	—	4 <i>3b</i>	8 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	—	7 6	4 8	36
mule	13 <i>2b</i>	4 <i>3b</i>	33 <i>2b</i>	4 <i>5b</i>	13 <i>3b</i>	18 <i>3b</i>	17 <i>4a</i>	16 <i>4b</i>	118
mules	1	4 <i>3b</i>	14 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	15 <i>3b</i>	27 <i>3a</i>	10 <i>5a</i>	4 8	81
multiplicand	—	—	6 <i>4b</i>	—	—	11 <i>4b</i>	—	—	17
multiplication	—	1	21 <i>3a</i>	4 <i>5b</i>	2	25 <i>3a</i>	—	1	54
multiplied	—	1	—	—	—	1	—	3 9	5
multiplier	—	—	7 <i>4b</i>	—	—	17 <i>3b</i>	—	—	24
multiply	—	14 <i>2a</i>	33 <i>2b</i>	5 <i>5a</i>	—	46 <i>2b</i>	4 7	1	103
multiplying	—	3 <i>3b</i>	—	1	2	—	—	—	6
multitude	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	2	6
mum	—	—	4 <i>5a</i>	—	—	—	—	—	4
mumble	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
mumbled	—	—	—	—	5 <i>5a</i>	—	1	5 8	11
mumble-the-peg	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
mummies	—	—	—	—	2	1	2	3 9	8
mummified	—	—	—	—	—	1	3 8	—	4
mummy	—	—	—	16 <i>3a</i>	3 6	3 7	15 <i>4a</i>	3 9	40
mumps	1	2 <i>4a</i>	49 <i>2a</i>	13 <i>3b</i>	11 <i>3b</i>	25 <i>3a</i>	16 <i>4a</i>	7 7	124
municipal	—	—	—	—	3 6	—	7 6	2	12



munitions—musket									
Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
munitions	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
mural	—	—	—	—	—	1	7 6	—	8
murder	3 <i>3b</i>	—	5 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	1	1	18 <i>4a</i>	26 <i>3b</i>	56
murdered	2 <i>4a</i>	—	1	—	2	1	6 <i>6</i>	20 <i>4a</i>	32
murderer	—	—	—	—	—	—	1	12 <i>5b</i>	13
murdering	—	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	4
murderous	—	—	—	—	—	—	—	24 <i>4a</i>	24
murders	—	—	—	—	—	—	—	9 <i>6</i>	9
murmur	—	—	—	—	—	1	20 <i>3b</i>	1	22
murmured	—	—	—	—	1	—	—	4 <i>8</i>	5
muscle	1	3 <i>3b</i>	—	—	—	1	11 <i>5a</i>	3 <i>9</i>	19
muscles	1	—	1	1	4 <i>5b</i>	9 <i>5a</i>	19 <i>3b</i>	31 <i>3b</i>	66
muscular	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	6 <i>7</i>	10
muse	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	—	—	3
museum	12 <i>2b</i>	16 <i>2a</i>	23 <i>3a</i>	26 <i>2b</i>	15 <i>3b</i>	73 <i>2a</i>	17 <i>4a</i>	39 <i>3a</i>	221
museums	—	—	1	—	1	2	14 <i>4b</i>	3 <i>9</i>	21
mush	6 <i>3a</i>	—	3 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	3 <i>6</i>	1	—	5 <i>8</i>	21
mushrooms	1	11 <i>2b</i>	2 <i>6</i>	—	1	—	2	—	17
music	40 <i>1b4</i>	19 <i>2a</i>	156 <i>1b1</i>	140 <i>1b2</i>	287 <i>1a4</i>	330 <i>1a4</i>	279 <i>1a4</i>	174 <i>1b2</i>	1,425
musical	3 <i>3b</i>	1	13 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	8 <i>4a</i>	17 <i>3b</i>	20 <i>3b</i>	60 <i>2b</i>	127
music box	—	6 <i>3a</i>	—	2 <i>7</i>	—	—	—	—	8
musician	1	—	—	—	6 <i>4b</i>	7 <i>5b</i>	8 <i>5b</i>	4 <i>8</i>	26
musicians	—	—	1	—	5 <i>5a</i>	15 <i>4a</i>	12 <i>4b</i>	3 <i>9</i>	36
musket	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	8 <i>6</i>	12

**muskets—my**

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
muskets	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
muskmelon	—	—	—	2 7	—	3 7	—	2	7
muskrat	—	2 4a	—	1	4 5b	9 5a	5 7	3 9	24
muslin	—	3 3b	—	1	—	2	—	—	6
muss*	—	1	16 3b	—	—	—	—	—	17
mussed*	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
mussels	—	—	—	—	—	—	3 8	3 9	6
must	87 1a5	105 1a5	251 1a4	348 1a3	515 1a3	960 1a2	483 1a3	604 1a3	3,353
mustache	—	—	3 5b	2 7	4 5b	—	2	8 6	19
mustang	—	—	—	—	—	—	9 5b	—	9
mustard	—	—	12 3b	2 7	1	8 5a	6 6	6 7	35
mustn't	—	—	—	1	2	4 6	2	3 9	12
musty	—	—	—	—	—	1	—	4 8	5
mutilated	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
mutineers	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
mutiny	—	—	—	—	—	—	—	8 6	8
mutter	—	—	5 5a	—	—	—	—	2	7
muttered	—	—	—	—	—	—	2	5 8	7
muttering	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
mutters	—	—	3 5b	—	—	—	—	—	3
mutton	1	—	11 4a	3 6	3 6	13 4a	3 8	73 2a	107
muzzle	—	—	2 6	2 7	—	4 6	—	1	9
my	4805 1a1	8444 1a1	6492 1a1	6597 1a1	7200 1a1	4792 1a1	7119 1a1	9818 1a1	55,267

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as chiefly Dial or Collog

myriad—napkin rings									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
myriad	—	—	—	—	—	1	—	3 9	4
myrrh	—	—	3 5 <i>b</i>	4 5 <i>b</i>	4 5 <i>b</i>	1	1	—	13
myself	77 1 <i>b</i> 1	15 2 <i>a</i>	77 1 <i>b</i> 5	134 1 <i>b</i> 2	169 1 <i>b</i> 1	137 1 <i>b</i> 2	192 1 <i>b</i> 1	336 1 <i>a</i> 4	1,137
mysteries	—	—	—	—	1	—	7 6	6 7	14
mysterious	—	—	—	—	6 4 <i>b</i>	3 7	18 4 <i>a</i>	18 4 <i>b</i>	45
mysteriously	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
mystery	—	—	2 6	2 7	11 3 <i>b</i>	13 4 <i>a</i>	28 3 <i>a</i>	34 3 <i>a</i>	90
myth	—	—	6 4 <i>b</i>	—	—	—	3 8	4 8	13
myths	—	—	—	—	—	16 4 <i>a</i>	4 7	2	22
N									
nag	—	—	3 5 <i>b</i>	—	—	—	—	2	5
nail	7 3 <i>a</i>	19 2 <i>a</i>	73 2 <i>a</i>	11 3 <i>b</i>	11 3 <i>b</i>	200 1 <i>a</i> 5	13 4 <i>b</i>	25 3 <i>b</i>	359
nailed	1	2 4 <i>a</i>	5 5 <i>a</i>	14 3 <i>a</i>	8 4 <i>a</i>	14 4 <i>a</i>	3 8	6 7	53
nails	16 2 <i>a</i>	18 2 <i>a</i>	37 2 <i>b</i>	15 3 <i>a</i>	29 2 <i>b</i>	139 1 <i>b</i> 2	23 3 <i>b</i>	30 3 <i>b</i>	307
naked	—	—	5 5 <i>a</i>	4 5 <i>b</i>	1	10 4 <i>b</i>	3 8	5 8	28
name	681 1 <i>a</i> 1	1459 1 <i>a</i> 1	1380 1 <i>a</i> 1	1327 1 <i>a</i> 2	1452 1 <i>a</i> 2	1128 1 <i>a</i> 2	642 1 <i>a</i> 2	849 1 <i>a</i> 2	8,918
named	118 1 <i>a</i> 4	188 1 <i>a</i> 3	419 1 <i>a</i> 3	454 1 <i>a</i> 3	296 1 <i>a</i> 4	237 1 <i>a</i> 5	278 1 <i>a</i> 4	314 1 <i>a</i> 4	2,304
name's	7 3 <i>a</i>	49 1 <i>b</i> 3	—	—	—	—	—	—	56
names	34 1 <i>b</i> 5	89 1 <i>a</i> 5	238 1 <i>a</i> 5	143 1 <i>b</i> 1	165 1 <i>b</i> 1	132 1 <i>b</i> 2	54 2 <i>a</i>	117 1 <i>b</i> 5	972
naming	—	—	—	1	2	1	15 4 <i>a</i>	4 8	23
nap	15 2 <i>b</i>	15 2 <i>a</i>	44 2 <i>a</i>	14 3 <i>a</i>	24 2 <i>b</i>	9 5 <i>a</i>	9 5 <i>b</i>	7 7	137
napkin	6 3 <i>a</i>	—	17 3 <i>a</i>	1	5 5 <i>a</i>	15 4 <i>a</i>	4 7	2	50
napkin rings	—	13 2 <i>b</i>	15 3 <i>b</i>	—	—	—	—	—	28

napkins—naughty

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
napkins	5 <i>3a</i>	1	32 <i>2b</i>	2 <i>7</i>	1	22 <i>3b</i>	2	—	65
narcissus	2 <i>4a</i>	5 <i>3a</i>	6 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	6 <i>5b</i>	2	13 <i>5a</i>	41
narrative	—	—	—	—	—	—	7 <i>6</i>	3 <i>9</i>	10
narrow	1	—	24 <i>3a</i>	26 <i>2b</i>	21 <i>3a</i>	31 <i>3a</i>	75 <i>2a</i>	68 <i>2a</i>	246
nasturtium	—	—	5 <i>5a</i>	1	—	—	—	—	6
nasty	—	1	14 <i>3b</i>	3 <i>6</i>	1	2	1	4 <i>8</i>	26
nat.	—	4 <i>3b</i>	—	—	—	—	—	1	5
nation	—	1	2 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	40 <i>2b</i>	52 <i>2a</i>	147 <i>1b3</i>	251
national	—	—	—	7 <i>4b</i>	11 <i>3b</i>	72 <i>2a</i>	99 <i>1b4</i>	50 <i>2b</i>	239
nationalities	—	—	—	—	—	—	2	8 <i>6</i>	10
nationality	—	—	—	—	—	—	2	6 <i>7</i>	8
nationalized	—	—	—	—	—	—	6 <i>6</i>	—	6
nations	1	—	—	6 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	29 <i>3a</i>	42 <i>2b</i>	71 <i>2a</i>	152
native	—	—	17 <i>3a</i>	16 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	10 <i>4b</i>	36 <i>2b</i>	54 <i>2b</i>	142
natives	4 <i>3b</i>	1	20 <i>3a</i>	69 <i>1b5</i>	15 <i>3b</i>	18 <i>3b</i>	38 <i>2b</i>	59 <i>2b</i>	224
natural	—	—	9 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	22 <i>3b</i>	68 <i>2a</i>	59 <i>2b</i>	172
naturalist	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
naturalization	—	—	—	—	—	—	53 <i>2a</i>	—	53
naturally	—	—	—	2 <i>7</i>	6 <i>4b</i>	4 <i>6</i>	13 <i>4b</i>	25 <i>3b</i>	50
nature	—	1	5 <i>5a</i>	14 <i>3a</i>	41 <i>2a</i>	10 <i>4b</i>	41 <i>2b</i>	75 <i>2a</i>	187
nature's	—	—	—	—	—	—	—	10 <i>6</i>	10
natures	—	—	—	—	1	—	6 <i>6</i>	—	7
naught	7 <i>3a</i>	—	—	1	—	—	—	2	10
naughty	12 <i>2b</i>	14 <i>2a</i>	37 <i>2b</i>	19 <i>3a</i>	18 <i>3a</i>	24 <i>3a</i>	23 <i>3b</i>	8 <i>6</i>	155

naval—necklace									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
naval	1	1	—	2 7	—	6 5b	3 8	7 7	20
navigable	—	—	—	3 6	—	2	5 7	1	11
navigation	—	—	—	1	—	4 6	6 6	22 4a	33
navy	—	2 4a	10 4a	5 5a	11 3b	32 3a	18 4a	50 2b	123
nay	—	4 3b	—	1	2	—	—	4 8	11
near	47 1b3	96 1a5	259 1a4	270 1a4	243 1a4	249 1a4	352 1a3	379 1a4	1,895
near-by	—	—	2 6	16 3a	18 3a	—	21 3b	34 3a	91
neared	—	—	6 4b	—	3 6	—	18 4a	9 6	36
nearer	—	5 3a	5 5a	32 2b	49 2a	8 5a	25 3b	54 2b	178
nearest	—	2 4a	—	9 4a	7 4b	18 3b	25 3b	34 3a	95
nearing	—	—	—	—	1	3 7	7 6	19 4b	30
nearly	34 1b5	24 2a	101 1b3	136 1b2	157 1b1	161 1b1	229 1a5	203 1b1	1,050
neat	8 3a	24 2a	43 2a	23 2b	17 3a	80 2a	34 3a	30 3b	259
neater	—	—	2 6	2 7	1	8 5a	2	—	15
neatest	—	—	3 5b	1	—	5 6	—	—	9
neatly	—	—	1	4 5b	4 5b	22 3b	8 5b	16 4b	55
necessarily	—	—	—	—	—	4 6	1	4 8	9
necessary	—	3 3b	5 5a	7 4b	7 4b	48 2b	73 2a	91 2a	234
necessities	—	—	—	—	2	—	5 7	9 6	16
necessity	—	—	—	—	1	2	4 7	6 7	13
neck	28 2a	42 1b4	92 1b4	78 1b5	53 2a	76 2a	71 2a	79 2a	519
necking*	—	—	12 3b	—	—	—	—	—	12
necklace	—	1	32 2b	2 7	33 2b	20 3b	1	1	90

\* Meaning *fondling*, this term is listed by *Webster's New International Dictionary* (1934) as *Slang*

## necklaces—neighboring

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
necklaces	1	2 <i>4a</i>	3 <i>5b</i>	2 <i>7</i>	—	—	—	1	9
necks	1	3 <i>3b</i>	43 <i>2a</i>	6 <i>4b</i>	1	32 <i>3a</i>	3 <i>8</i>	8 <i>6</i>	97
necktie	9 <i>2b</i>	5 <i>3a</i>	14 <i>3b</i>	11 <i>3b</i>	11 <i>3b</i>	4 <i>6</i>	14 <i>4b</i>	5 <i>8</i>	73
neckties	1	2 <i>4a</i>	1	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	4 <i>6</i>	1	—	19
nectar	1	2 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	1	2	2	1	1	16
need	103 <i>1a5</i>	27 <i>2a</i>	167 <i>1b1</i>	90 <i>1b4</i>	114 <i>1b3</i>	112 <i>1b3</i>	191 <i>1b1</i>	155 <i>1b3</i>	959
needed	6 <i>3a</i>	5 <i>3a</i>	35 <i>2b</i>	52 <i>2a</i>	49 <i>2a</i>	69 <i>2a</i>	138 <i>1b2</i>	126 <i>1b4</i>	480
needing	—	—	1	—	—	—	2	8 <i>6</i>	11
needle	2 <i>4a</i>	9 <i>2b</i>	73 <i>2a</i>	17 <i>3a</i>	14 <i>3b</i>	86 <i>1b5</i>	27 <i>3a</i>	17 <i>4b</i>	245
needles	2 <i>4a</i>	6 <i>3a</i>	113 <i>1b3</i>	13 <i>3b</i>	18 <i>3a</i>	47 <i>2b</i>	11 <i>5a</i>	4 <i>8</i>	214
needless	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
needlework	—	—	12 <i>3b</i>	—	—	—	—	—	12
needn't	—	—	—	—	3 <i>6</i>	5 <i>6</i>	2	4 <i>8</i>	14
needs	10 <i>2b</i>	5 <i>3a</i>	78 <i>1b5</i>	17 <i>3a</i>	20 <i>3a</i>	43 <i>2b</i>	68 <i>2a</i>	30 <i>3b</i>	271
needy	—	1	—	1	1	1	5 <i>7</i>	8 <i>6</i>	17
negatives	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	—	—	3
neglected	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	2	5 <i>7</i>	5 <i>8</i>	16
Negro	7 <i>3a</i>	2 <i>4a</i>	18 <i>3a</i>	28 <i>2b</i>	34 <i>2b</i>	20 <i>3b</i>	41 <i>2b</i>	71 <i>2a</i>	221
Negroes	—	—	3 <i>5b</i>	12 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	36 <i>2b</i>	9 <i>5b</i>	49 <i>2b</i>	114
Negro's	—	—	—	6 <i>4b</i>	—	—	—	1	7
neigh	4 <i>3b</i>	—	—	1	1	—	—	1	7
neighbor	3 <i>3b</i>	6 <i>3a</i>	26 <i>2b</i>	31 <i>2b</i>	38 <i>2a</i>	42 <i>2b</i>	41 <i>2b</i>	48 <i>2b</i>	235
neighborhood	1	—	9 <i>4a</i>	16 <i>3a</i>	19 <i>3a</i>	65 <i>2a</i>	33 <i>3a</i>	29 <i>3b</i>	172
neighboring	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	12 <i>4b</i>	11 <i>5b</i>	26

	neighbor's—newer								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
neighbor's	1	1	3 <i>5b</i>	37 <i>2a</i>	3 <i>6</i>	6 <i>5b</i>	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	59
neighbors	1	10 <i>2b</i>	37 <i>2b</i>	18 <i>3a</i>	62 <i>2a</i>	35 <i>2b</i>	65 <i>2a</i>	79 <i>2a</i>	307
neither	10 <i>2b</i>	—	8 <i>4b</i>	21 <i>3a</i>	23 <i>3a</i>	18 <i>3b</i>	44 <i>2b</i>	73 <i>2a</i>	202
nephew	4 <i>3b</i>	—	37 <i>2b</i>	16 <i>3a</i>	13 <i>3b</i>	16 <i>4a</i>	19 <i>3b</i>	36 <i>3a</i>	141
nephews	—	—	—	—	1	11 <i>4b</i>	—	1	13
nerve	—	—	4 <i>5a</i>	—	2	2	9 <i>5b</i>	19 <i>4b</i>	36
nerves	—	—	—	2 <i>7</i>	4 <i>5b</i>	2	16 <i>4a</i>	6 <i>7</i>	30
nervous	—	1	6 <i>4b</i>	—	7 <i>4b</i>	15 <i>4a</i>	20 <i>3b</i>	36 <i>3a</i>	85
nervousness	—	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	4
nest	122 <i>1a4</i>	134 <i>1a4</i>	180 <i>1b1</i>	149 <i>1b1</i>	76 <i>1b5</i>	113 <i>1b3</i>	36 <i>2b</i>	54 <i>2b</i>	864
nesting	—	—	—	1	3 <i>6</i>	2	—	2	8
nestled	—	—	—	—	—	—	—	6 <i>7</i>	6
nests	13 <i>2b</i>	21 <i>2a</i>	63 <i>2a</i>	19 <i>3a</i>	23 <i>3a</i>	42 <i>2b</i>	11 <i>5a</i>	7 <i>7</i>	199
net	5 <i>3a</i>	12 <i>2b</i>	8 <i>4b</i>	15 <i>3a</i>	25 <i>2b</i>	52 <i>2a</i>	11 <i>5a</i>	23 <i>4a</i>	151
nets	—	—	10 <i>4a</i>	3 <i>6</i>	10 <i>4a</i>	2	11 <i>5a</i>	2	38
network	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	1	4
neuter	—	—	—	—	—	—	—	12 <i>5b</i>	12
neutral	—	—	—	1	—	2	—	3 <i>9</i>	6
never	142 <i>1a4</i>	137 <i>1a4</i>	354 <i>1a3</i>	497 <i>1a3</i>	505 <i>1a3</i>	432 <i>1a3</i>	556 <i>1a2</i>	888 <i>1a2</i>	3,511
nevertheless	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	8 <i>6</i>	11
new	348 <i>1a2</i>	426 <i>1a2</i>	1440 <i>1a1</i>	675 <i>1a2</i>	893 <i>1a2</i>	864 <i>1a2</i>	648 <i>1a2</i>	743 <i>1a2</i>	6,037
newborn	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	1	—	4
newcomer	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	2	6
newer	—	—	8 <i>4b</i>	2 <i>7</i>	8 <i>4a</i>	—	45 <i>2b</i>	1	64

newly—niece

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
newly	—	—	1	1	2	3 7	4 7	5 8	16
news	44 1b3	8 2b	76 1b5	42 2a	190 1a5	247 1a4	117 1b3	97 2a	821
newsboy	—	2 4a	14 3b	—	1	11 4b	2	2	32
newsboys	—	—	25 3a	—	—	12 4b	1	1	39
newspaper	55 1b2	14 2a	45 2a	18 3a	12 3b	60 2a	83 2a	69 2a	356
newspapers	—	17 2a	31 2b	7 4b	8 4a	67 2a	24 3b	24 4a	178
new year	4 3b	24 2a	66 2a	60 2a	67 2a	35 2b	33 3a	38 3a	327
new year's	1	9 2b	5 5a	38 2a	20 3a	7 5b	23 3b	23 4a	126
new years	—	—	9 4a	9 4a	3 6	3 7	—	4 8	28
New Year's Day	—	—	—	4 5b	1	4 6	—	1	10
New Year's Eve	—	3 3b	1	13 3b	17 3a	—	4 7	5 8	43
next	177 1a3	173 1a4	240 1a5	924 1a2	1153 1a2	1129 1a2	908 1a2	1154 1a2	5,858
nibble	1	4 3b	3 5b	3 6	3 6	3 7	2	2	21
nice	262 1a2	329 1a2	1018 1a2	722 1a2	871 1a2	783 1a2	429 1a3	485 1a3	4,899
nicely	—	3 3b	31 2b	23 2b	16 3a	33 2b	8 5b	22 4a	136
nicer	—	1	6 4b	2 7	2	71 2a	6 6	2	90
nicest	24 2a	5 3a	7 4b	8 4a	12 3b	2	7 6	11 5b	76
nick	—	6 3a	2 6	—	3 6	4 6	2	3 9	20
nickel*	79 1b1	12 2b	49 2a	34 2b	20 3a	60 2a	11 5a	34 3a	299
nickels*	7 3a	4 3b	20 3a	1	4 5b	33 2b	1	9 6	79
nickname	—	—	1	—	5 5a	13 4a	7 6	14 5a	40
nicknamed	—	—	—	1	2	1	—	6 7	10
niece	6 3a	8 2b	34 2b	10 3b	43 2a	26 3a	34 3a	19 4b	180

\* Meaning *five-cent piece*, this term is listed by *Webster's New International Dictionary* (1934) as *Collog*



nieces—nipped									
Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
nieces	—	—	—	1	2	5 6	—	—	8
nigger*	1	1	2 6	—	—	2	3 8	4 8	13
nigh	—	—	—	1	6 4b	2	1	—	10
night	327 1a2	492 1a2	1303 1a1	1423 1a2	1397 1a2	980 1a2	1293 1a2	1709 1a1	8,924
nightcap	—	—	—	—	—	—	—	12 5b	12
nightgown	5 3a	3 3b	7 4b	5 5a	9 4a	12 4b	1	2	44
night's	—	—	—	2 7	—	5 6	—	1	8
nights	8 3a	17 2a	36 2b	32 2b	35 2b	29 3a	44 2b	62 2b	263
nighttime	1	—	—	3 6	—	—	1	1	6
nimble	14 2b	—	—	2 7	—	—	—	1	17
nimbus	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
nine	46 1b3	64 1b2	194 1a5	180 1a5	129 1b2	172 1b1	193 1b1	154 1b3	1,132
nineteen	9 2b	3 3b	19 3a	9 4a	19 3a	35 2b	18 4a	71 2a	183
nineteenth	1	—	—	1	1	11 4b	3 8	23 4a	40
ninety	—	8 2b	22 3a	12 3b	11 3b	11 4b	15 4a	9 6	88
ninety-eight	—	—	1	2 7	3 6	1	3 8	—	10
ninety-six	—	—	—	—	1	—	—	4 8	5
ninety-three	—	—	3 5b	—	1	—	—	—	4
ninth	—	31 1b5	6 4b	2 7	18 3a	18 3b	12 4b	27 3b	114
nip	—	—	3 5b	—	—	—	—	—	3
nipped	—	1	6 4b	—	—	—	1	—	8
nipple	1	—	2 6	2 7	1	7 5b	1	1	15
nipped	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as *Colloq*

nips—nominating

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
nips	—	4 <i>3b</i>	2 <i>6</i>	—	—	—	—	1	7
nitrate	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	1	4
nitrogen	—	—	—	—	—	—	19 <i>3b</i>	3 <i>9</i>	22
No.	—	—	43 <i>2a</i>	—	45 <i>2a</i>	10 <i>4b</i>	28 <i>3a</i>	6 <i>7</i>	132
no	493 <i>1a2</i>	375 <i>1a2</i>	666 <i>1a2</i>	607 <i>1a2</i>	593 <i>1a2</i>	572 <i>1a2</i>	777 <i>1a2</i>	1000 <i>1a2</i>	5,083
nobility	—	—	—	—	—	2	—	6 <i>7</i>	8
noble	—	1	—	2 <i>7</i>	1	24 <i>3a</i>	6 <i>6</i>	23 <i>4a</i>	57
nobleman	—	—	1	—	2	6 <i>5b</i>	3 <i>8</i>	7 <i>7</i>	19
nobleman's	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	—	—	3
noblemen	—	—	—	1	6 <i>4b</i>	—	—	1	8
noblemen's	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	3
nobles	—	—	—	5 <i>5a</i>	7 <i>4b</i>	35 <i>2b</i>	5 <i>7</i>	12 <i>5b</i>	64
nobody	17 <i>2a</i>	3 <i>3b</i>	14 <i>3b</i>	13 <i>3b</i>	45 <i>2a</i>	20 <i>3b</i>	39 <i>2b</i>	57 <i>2b</i>	208
nobody's	4 <i>3b</i>	—	—	—	1	—	—	1	6
nod	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	1	—	1	7
nodded	—	—	3 <i>5b</i>	1	1	2	6 <i>6</i>	21 <i>4a</i>	34
nodding	—	—	26 <i>2b</i>	1	—	1	2	1	31
noise	34 <i>1b5</i>	46 <i>1b3</i>	101 <i>1b3</i>	150 <i>1b1</i>	144 <i>1b1</i>	75 <i>2a</i>	155 <i>1b2</i>	229 <i>1b1</i>	934
noiselessly	—	—	—	—	2	—	1	3 <i>9</i>	6
noises	1	1	1	4 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	2	8 <i>5b</i>	34 <i>3a</i>	58
noisy	1	1	2 <i>6</i>	8 <i>4a</i>	4 <i>5b</i>	18 <i>3b</i>	10 <i>5a</i>	10 <i>6</i>	54
nomads	—	—	—	12 <i>3b</i>	1	—	7 <i>6</i>	1	21
nominated	—	—	—	6 <i>4b</i>	1	—	1	9 <i>6</i>	17
nominating	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3

nominations—nosed									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
nominations	—	—	—	2 7	—	—	—	5 8	7
none	17 <i>2a</i>	9 <i>2b</i>	62 <i>2a</i>	25 <i>2b</i>	52 <i>2a</i>	44 <i>2b</i>	55 <i>2a</i>	79 <i>2a</i>	343
nonsense	—	—	3 <i>5b</i>	2 7	2	8 <i>5a</i>	1	1	17
noodles	—	1	2 6	1	1	—	3 8	1	9
noon	19 <i>2a</i>	46 <i>1b3</i>	72 <i>2a</i>	69 <i>1b5</i>	94 <i>1b4</i>	116 <i>1b3</i>	80 <i>2a</i>	101 <i>2a</i>	597
noonday	—	—	2 6	—	—	—	2	3 9	7
noons	—	—	—	—	2	6 <i>5b</i>	5 7	1	14
noose	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
nor	—	1	14 <i>3b</i>	24 <i>2b</i>	33 <i>2b</i>	45 <i>2b</i>	35 <i>2b</i>	70 <i>2a</i>	222
normal	1	—	3 <i>5b</i>	—	5 <i>5a</i>	8 <i>5a</i>	11 <i>5a</i>	10 6	38
Norse	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
north	18 <i>2a</i>	19 <i>2a</i>	90 <i>1b4</i>	110 <i>1b3</i>	156 <i>1b1</i>	132 <i>1b2</i>	210 <i>1a5</i>	247 <i>1a5</i>	982
northeast	—	—	4 <i>5a</i>	3 6	5 <i>5a</i>	5 6	18 <i>4a</i>	9 6	44
northeastern	—	—	—	1	4 <i>5b</i>	1	4 7	26 <i>3b</i>	36
northern	—	2 <i>4a</i>	13 <i>3b</i>	26 <i>2b</i>	32 <i>2b</i>	45 <i>2b</i>	76 <i>2a</i>	234 <i>1b1</i>	428
northerner's	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
northern lights	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	—	—	4
northland	—	1	—	1	—	5 6	1	—	8
North Pole	—	—	15 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	—	—	1	—	23
northward	—	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	—	5 8	10
northwest	—	—	2 6	8 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	4 6	38 <i>2b</i>	25 <i>3b</i>	82
northwestern	—	—	—	3 6	3 6	1	6 6	30 <i>3b</i>	43
nose	98 <i>1a5</i>	81 <i>1b1</i>	177 <i>1b1</i>	117 <i>1b2</i>	71 <i>1b5</i>	72 <i>2a</i>	76 <i>2a</i>	131 <i>1b4</i>	823
nosed	—	—	1	2 7	—	1	1	6 7	11

noses—nouns

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
noses	3 <i>3b</i>	4 <i>3b</i>	8 <i>4b</i>	10 <i>3b</i>	3 <i>6</i>	3 <i>7</i>	5 <i>7</i>	16 <i>4b</i>	52
nostrils	—	1	—	2 <i>7</i>	—	—	1	5 <i>8</i>	9
not	1944 <i>1a1</i>	1194 <i>1a1</i>	3536 <i>1a1</i>	3537 <i>1a1</i>	3636 <i>1a1</i>	3771 <i>1a1</i>	3247 <i>1a1</i>	4004 <i>1a1</i>	24,869
notable	—	—	—	—	—	1	10 <i>5a</i>	9 <i>6</i>	20
notch	—	—	—	1	1	10 <i>4b</i>	11 <i>5a</i>	1	24
notches	—	—	1	—	—	—	1	5 <i>8</i>	7
note	18 <i>2a</i>	9 <i>2b</i>	50 <i>2a</i>	38 <i>2a</i>	37 <i>2b</i>	26 <i>3a</i>	31 <i>3a</i>	58 <i>2b</i>	267
notebook	—	—	72 <i>2a</i>	2 <i>7</i>	6 <i>4b</i>	17 <i>3b</i>	5 <i>7</i>	3 <i>9</i>	105
notebooks	—	—	82 <i>1b5</i>	1	5 <i>5a</i>	26 <i>3a</i>	9 <i>5b</i>	6 <i>7</i>	129
noted	—	—	1	10 <i>3b</i>	16 <i>3a</i>	59 <i>2a</i>	94 <i>1b5</i>	79 <i>2a</i>	259
notes	—	—	49 <i>2a</i>	6 <i>4b</i>	13 <i>3b</i>	30 <i>3a</i>	5 <i>7</i>	21 <i>4a</i>	124
nothing	48 <i>1b3</i>	40 <i>1b4</i>	82 <i>1b5</i>	133 <i>1b2</i>	195 <i>1a5</i>	116 <i>1b3</i>	191 <i>1b1</i>	300 <i>1a5</i>	1,105
notice	4 <i>3b</i>	1	5 <i>5a</i>	10 <i>3b</i>	29 <i>2b</i>	31 <i>3a</i>	39 <i>2b</i>	50 <i>2b</i>	169
noticed	2 <i>4a</i>	6 <i>3a</i>	8 <i>4b</i>	14 <i>3a</i>	51 <i>2a</i>	34 <i>2b</i>	77 <i>2a</i>	91 <i>2a</i>	233
noticing	—	—	—	—	2	2	4 <i>7</i>	6 <i>7</i>	14
notified	—	1	—	—	—	—	6 <i>6</i>	4 <i>8</i>	11
notify	—	—	—	—	—	1	26 <i>3a</i>	9 <i>6</i>	36
noting	—	—	—	—	1	—	3 <i>8</i>	—	4
notion	—	—	2 <i>6</i>	—	5 <i>5a</i>	7 <i>5b</i>	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	21
notions	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	2	5
notorious	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	6
notwith- standing	—	—	—	—	—	—	2	16 <i>4b</i>	18
noun	—	—	11 <i>4a</i>	—	2	1	16 <i>4a</i>	151 <i>1b3</i>	181
nouns	—	—	15 <i>3b</i>	15 <i>3a</i>	4 <i>5b</i>	—	34 <i>3a</i>	33 <i>3a</i>	101

nourishing—nursing									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
nourishing	—	—	—	2 7	—	5 6	—	—	7
Nov.	16 2a	—	4 5a	77 1b5	118 1b2	101 1b4	3 8	3 9	322
novels	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
novelties	—	—	—	—	—	2	1	4 8	7
November	20 2a	9 2b	25 3a	68 1b5	67 2a	27 3a	45 2b	44 2b	305
now	887 1a1	608 1a2	2060 1a1	1908 1a1	3258 1a1	1765 1a1	1353 1a2	1637 1a2	13,476
nowadays	—	—	2 6	4 5b	14 3b	28 3a	5 7	9 6	62
nowhere	1	—	3 5b	3 6	4 5b	2	2	17 4b	32
nucleus	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
nuisance	—	—	11 4a	5 5a	4 5b	2	8 5b	11 5b	41
numb	—	—	1	—	—	—	1	3 9	5
number	40 1b4	12 2b	106 1b3	57 2a	59 2a	26 3a	144 1b2	174 1b2	618
numbered	—	8 2b	—	—	3 6	—	4 7	14 5a	29
numbering	—	—	—	—	—	7 5b	1	2	10
numbers	34 1b5	3 3b	66 2a	9 4a	28 2b	34 2b	18 4a	37 3a	229
numerals	—	—	1	—	—	21 3b	—	1	23
numerator	—	—	—	—	16 3a	—	—	—	16
numerous	—	—	2 6	—	1	6 5b	23 3b	19 4b	51
nun	—	—	—	1	—	—	—	3 9	4
nurse	38 1b4	19 2a	80 1b5	24 2b	49 2a	40 2b	82 2a	113 1b5	445
nursed	—	—	—	4 5b	1	2	6 6	4 8	17
nursery	1	1	4 5a	—	3 6	2	5 7	14 5a	30
nurses	1	5 3a	10 4a	3 6	14 3b	4 6	16 4a	22 4a	75
nursing	—	1	—	1	5 5a	1	9 5b	23 4a	40

**nut—obedient**

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
nut	19 <i>2a</i>	23 <i>2a</i>	109 <i>1b3</i>	46 <i>2a</i>	10 <i>4a</i>	25 <i>3a</i>	44 <i>2b</i>	10 <i>6</i>	286
nutcracker	—	—	—	1	—	—	3 <i>8</i>	—	4
nutmeg	—	—	—	2 <i>7</i>	—	4 <i>6</i>	2	—	8
nutrients	—	—	—	—	—	—	1	19 <i>4b</i>	20
nutritious	—	—	1	—	—	—	3 <i>8</i>	—	4
nuts	76 <i>1b1</i>	174 <i>1a4</i>	262 <i>1a4</i>	163 <i>1b1</i>	99 <i>1b3</i>	71 <i>2a</i>	137 <i>1b2</i>	60 <i>2b</i>	1,042

**O**

O	8 <i>3a</i>	—	21 <i>3a</i>	25 <i>2b</i>	6 <i>4b</i>	3 <i>7</i>	8 <i>5b</i>	43 <i>3a</i>	114
oak	5 <i>3a</i>	12 <i>2b</i>	55 <i>2a</i>	48 <i>2a</i>	44 <i>2a</i>	19 <i>3b</i>	30 <i>3a</i>	32 <i>3a</i>	245
oaken	—	—	—	—	—	1	—	3 <i>9</i>	4
oaks	—	1	2 <i>6</i>	1	1	—	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	13
oak tree	—	1	—	1	—	—	—	4 <i>8</i>	6
oar	—	—	3 <i>5b</i>	2 <i>7</i>	2	—	13 <i>4b</i>	7 <i>7</i>	27
oarlocks	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
oars	—	—	10 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	—	7 <i>5b</i>	13 <i>4b</i>	22 <i>4a</i>	58
oases	—	—	7 <i>4b</i>	—	—	—	—	2	9
oasis	—	1	4 <i>5a</i>	102 <i>1b3</i>	3 <i>6</i>	8 <i>5a</i>	4 <i>7</i>	8 <i>6</i>	130
oat	2 <i>4a</i>	13 <i>2b</i>	3 <i>5b</i>	2 <i>7</i>	—	1	2	—	23
oath	—	—	—	—	1	3 <i>7</i>	5 <i>7</i>	9 <i>6</i>	18
oatmeal	24 <i>2a</i>	6 <i>3a</i>	28 <i>2b</i>	9 <i>4a</i>	2	51 <i>2a</i>	6 <i>6</i>	6 <i>7</i>	132
oats	8 <i>3a</i>	11 <i>2b</i>	39 <i>2b</i>	15 <i>3a</i>	67 <i>2a</i>	110 <i>1b4</i>	37 <i>2b</i>	46 <i>2b</i>	333
obedience	—	—	—	3 <i>6</i>	1	2	8 <i>5b</i>	—	14
obedient	—	—	8 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	2	2	11 <i>5a</i>	15 <i>5a</i>	41

obey—occasion									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
obey	—	5 <i>3a</i>	38 <i>2b</i>	11 <i>3b</i>	20 <i>3a</i>	41 <i>2b</i>	33 <i>3a</i>	40 <i>3a</i>	188
obeyed	—	1	—	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	8 <i>5a</i>	10 <i>5a</i>	10 <i>6</i>	34
obeying	—	—	—	1	—	—	2	3 <i>9</i>	6
obeys	—	—	4 <i>5a</i>	1	2	1	5 <i>7</i>	5 <i>8</i>	18
object	—	—	2 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	38 <i>2b</i>	19 <i>3b</i>	67 <i>2a</i>	133
objected	—	—	—	1	2	—	5 <i>7</i>	6 <i>7</i>	14
objection	—	—	—	—	—	23 <i>3b</i>	—	2	25
objections	—	—	—	—	—	48 <i>2b</i>	—	5 <i>8</i>	53
objective	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
objectives	—	—	—	—	—	45 <i>2b</i>	—	—	45
objects	—	—	—	2 <i>7</i>	1	8 <i>5a</i>	19 <i>3b</i>	26 <i>3b</i>	56
obliged	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	7
oblong	—	1	3 <i>5b</i>	—	2	4 <i>6</i>	—	2	12
oboe	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	—	—	3
observation	—	—	1	—	1	1	1	3 <i>9</i>	7
observatory	—	—	—	6 <i>4b</i>	—	—	—	1	7
observe	—	—	—	—	1	2	6 <i>6</i>	4 <i>8</i>	13
observed	—	—	—	—	—	—	1	15 <i>5a</i>	16
obstacle	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	1	5
obstacles	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	8
obtain	—	—	1	—	6 <i>4b</i>	1	15 <i>4a</i>	20 <i>4a</i>	43
obtained	—	—	—	1	8 <i>4a</i>	6 <i>5b</i>	66 <i>2a</i>	28 <i>3b</i>	109
obtaining	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
occasion	—	—	1	1	—	2	5 <i>7</i>	8 <i>6</i>	17

## occasional—odors

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
occasional	—	—	—	—	—	—	4 7	6 7	10
occasionally	—	—	—	—	1	—	4 7	10 6	15
occasions	—	—	—	—	—	4 6	2	4 8	10
occupants	—	—	—	—	—	—	2	4 8	6
occupation	—	—	1	1	6 4b	5 6	90 1b5	19 4b	122
occupations	—	—	1	2 7	2	2	30 3a	7 7	44
occupied	—	—	1	—	—	14 4a	23 3b	63 2b	101
occupies	—	—	—	1	—	1	7 6	4 8	13
occupy	—	—	3 5b	—	—	—	3 8	9 6	15
occupying	—	—	—	—	—	—	—	19 4b	19
occur	—	—	—	—	—	2	32 3a	12 5b	46
occurred	—	—	—	—	1	4 6	11 5a	24 4a	40
occurrence	—	—	—	—	—	—	2	5 8	7
occurs	—	—	—	—	1	—	4 7	14 5a	19
ocean	25 2a	46 1b3	80 1b5	92 1b4	113 1b3	119 1b3	174 1b1	123 1b4	772
oceans	—	—	3 5b	9 4a	12 3b	14 4a	5 7	7 7	50
o'clock	53 1b2	62 1b2	434 1a3	378 1a3	413 1a3	292 1a4	475 1a3	523 1a3	2,635
Oct	—	3 3b	—	129 1b2	63 2a	137 1b2	6 6	6 7	344
October	4 3b	9 2b	7 4b	47 2a	44 2a	45 2b	21 3b	19 4b	196
octopus	2 4a	—	4 5a	2 7	1	7 5b	—	3 9	19
odd	—	—	9 4a	2 7	7 4b	13 4a	17 4a	18 4b	66
odor	—	2 4a	51 2a	4 5b	3 6	9 5a	21 3b	13 5a	103
odorless	—	—	—	—	1	—	21 3b	1	23
odors	—	—	—	—	—	—	4 7	3 9	7



WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
o'er	—	2 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	1	21 <i>3a</i>	4 <i>6</i>	2	6 <i>7</i>	41
of	2135 <i>1a1</i>	1675 <i>1a1</i>	7748 <i>1a1</i>	9508 <i>1a1</i>	9221 <i>1a1</i>	14042 <i>1a1</i>	15841 <i>1a1</i>	21450 <i>1a1</i>	81,620
off	353 <i>1a2</i>	235 <i>1a3</i>	625 <i>1a2</i>	793 <i>1a2</i>	681 <i>1a2</i>	1264 <i>1a2</i>	855 <i>1a2</i>	1036 <i>1a2</i>	5,842
offended	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
offense	—	—	—	—	—	—	23 <i>3b</i>	4 <i>8</i>	27
offer	—	—	—	1	6 <i>4b</i>	8 <i>5a</i>	9 <i>5b</i>	20 <i>4a</i>	44
offered	—	—	5 <i>5a</i>	7 <i>4b</i>	9 <i>4a</i>	36 <i>2b</i>	43 <i>2b</i>	41 <i>3a</i>	141
offering	—	—	—	1	3 <i>6</i>	3 <i>7</i>	6 <i>6</i>	10 <i>6</i>	23
offers	—	—	—	—	—	—	10 <i>5a</i>	9 <i>6</i>	19
office	22 <i>2a</i>	22 <i>2a</i>	29 <i>2b</i>	26 <i>2b</i>	33 <i>2b</i>	164 <i>1b1</i>	91 <i>1b5</i>	214 <i>1b1</i>	601
officer	4 <i>3b</i>	2 <i>4a</i>	17 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	41 <i>2a</i>	54 <i>2a</i>	46 <i>2b</i>	38 <i>3a</i>	209
officer's	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
officers	—	—	—	14 <i>3a</i>	15 <i>3b</i>	73 <i>2a</i>	26 <i>3a</i>	50 <i>2b</i>	178
offices	—	—	7 <i>4b</i>	1	8 <i>4a</i>	21 <i>3b</i>	4 <i>7</i>	21 <i>4a</i>	62
official	—	3 <i>3b</i>	—	—	—	3 <i>7</i>	22 <i>3b</i>	18 <i>4b</i>	46
officially	—	—	—	—	—	—	21 <i>3b</i>	2	23
officials	—	—	—	—	2	—	6 <i>6</i>	16 <i>4b</i>	24
often	21 <i>2a</i>	24 <i>2a</i>	118 <i>1b2</i>	117 <i>1b2</i>	126 <i>1b2</i>	139 <i>1b2</i>	194 <i>1b1</i>	240 <i>1b1</i>	979
oftener	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	6 <i>5b</i>	2	1	13
oh	440 <i>1a2</i>	141 <i>1a4</i>	225 <i>1a5</i>	294 <i>1a4</i>	352 <i>1a3</i>	180 <i>1b1</i>	361 <i>1a3</i>	468 <i>1a3</i>	2,461
oil	36 <i>1b4</i>	11 <i>2b</i>	189 <i>1a5</i>	62 <i>2a</i>	122 <i>1b2</i>	148 <i>1b2</i>	245 <i>1a5</i>	117 <i>1b5</i>	930
oilcloth	—	1	3 <i>5b</i>	2 <i>7</i>	4 <i>5b</i>	5 <i>6</i>	—	5 <i>8</i>	20
oiled	—	10 <i>2b</i>	5 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	1	8 <i>5a</i>	2	2	32
oil fields	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3

## oiling—oncoming

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
oiling	—	—	—	—	3 6	—	—	1	4
oil palm	—	—	7 4b	2 7	—	—	—	—	9
oils	—	—	—	—	8 4a	—	35 2b	11 5b	54
oilskin	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
oil well	3 3b	—	2 6	—	1	—	2	2	10
oily	—	—	3 5b	—	3 6	2	3 8	3 9	14
O.K.	9 2b	7 3a	19 3a	14 3a	27 2b	19 3b	7 6	32 3a	134
okeh	—	—	1	2 7	—	—	—	5 8	8
okra	—	—	5 5a	—	1	—	—	—	6
old	499 1a2	593 1a2	948 1a2	943 1a2	1236 1a2	1137 1a2	1435 1a1	2123 1a1	8,914
olden	—	2 4a	8 4b	5 5a	6 4b	7 5b	21 3b	15 5a	64
older	1	10 2b	51 2a	40 2a	39 2a	33 2b	94 1b5	137 1b4	405
oldest	—	1	22 3a	23 2b	20 3a	51 2a	37 2b	45 2b	199
old-fashioned	4 3b	—	2 6	1	6 4b	—	2	4 8	19
oleomargarine	—	—	1	—	3 6	—	4 7	—	8
olive	1	—	1	2 7	—	—	30 3a	4 8	33
olive oil	—	—	—	—	5 5a	4 6	19 3b	1	29
olives	—	1	8 4b	9 4a	—	8 5a	32 3a	11 5b	69
omen	—	—	—	—	—	—	15 4a	—	15
omit	—	—	5 5a	—	—	—	—	2	7
omitted	—	—	—	1	—	—	—	3 9	4
on	2593 1a1	2388 1a1	5510 1a1	5249 1a1	4088 1a1	6083 1a1	7402 1a1	8745 1a1	42,058
once	346 1a2	462 1a2	937 1a2	883 1a2	556 1a3	305 1a4	446 1a3	512 1a3	4,447
oncoming	—	—	—	1	—	—	—	4 8	5

	one—opens								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
one	2498 <i>1a1</i>	1804 <i>1a1</i>	3508 <i>1a1</i>	3744 <i>1a1</i>	2705 <i>1a1</i>	3967 <i>1a1</i>	4548 <i>1a1</i>	5936 <i>1a1</i>	28,710
one eighth	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
one fourth	—	—	—	1	3 6	6 <i>5b</i>	—	—	10
one half	—	1	1	1	14 <i>3b</i>	26 <i>3a</i>	4 7	31 <i>3b</i>	78
one's	12 <i>2b</i>	6 <i>3a</i>	11 <i>4a</i>	12 <i>3b</i>	102 <i>1b3</i>	24 <i>3a</i>	39 <i>2b</i>	7 6	213
ones	66 <i>1b1</i>	39 <i>1b4</i>	186 <i>1a5</i>	126 <i>1b2</i>	96 <i>1b3</i>	184 <i>1b1</i>	117 <i>1b3</i>	158 <i>1b3</i>	972
oneself	—	—	—	—	—	4 6	1	1	6
one third	—	—	—	—	8 <i>4a</i>	3 7	—	1	12
one thirty	—	—	—	1	—	1	1	4 8	7
onion	7 <i>3a</i>	4 <i>3b</i>	1	—	—	4 6	1	5 8	22
onions	3 <i>3b</i>	4 <i>3b</i>	9 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	19 <i>3a</i>	55 <i>2a</i>	12 <i>4b</i>	5 8	113
only	86 <i>1a5</i>	79 <i>1b1</i>	303 <i>1a4</i>	442 <i>1a3</i>	626 <i>1a2</i>	621 <i>1a2</i>	836 <i>1a2</i>	1131 <i>1a2</i>	4,124
onto	4 <i>3b</i>	1	3 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	10 <i>4a</i>	8 <i>5a</i>	15 <i>4a</i>	23 <i>4a</i>	71
onward	—	—	—	—	2	3 7	1	9 6	15
oodles*	—	—	—	—	3 6	3 7	1	2	9
oozed	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
open	75 <i>1b1</i>	106 <i>1a5</i>	255 <i>1a4</i>	164 <i>1b1</i>	176 <i>1b1</i>	244 <i>1a4</i>	241 <i>1a5</i>	372 <i>1a4</i>	1,633
opened	33 <i>1b5</i>	43 <i>1b4</i>	109 <i>1b3</i>	184 <i>1a5</i>	179 <i>1b1</i>	78 <i>2a</i>	252 <i>1a5</i>	309 <i>1a5</i>	1,187
opener	—	—	—	—	1	—	3 8	—	4
open-hearth	—	—	—	—	—	—	—	15 <i>5a</i>	15
opening	1	6 <i>3a</i>	13 <i>3b</i>	20 <i>3a</i>	12 <i>3b</i>	13 <i>4a</i>	32 <i>3a</i>	56 <i>2b</i>	153
openings	—	—	—	—	6 <i>4b</i>	—	7 6	—	13
opens	3 <i>3b</i>	14 <i>2a</i>	6 <i>4b</i>	11 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	13 <i>4a</i>	19 <i>3b</i>	17 <i>4b</i>	87

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as chiefly Slang.

## opera—opposition

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
opera	—	—	1	6 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	43 <i>2b</i>	25 <i>3b</i>	8 <i>6</i>	87
operas	—	—	—	—	—	13 <i>4a</i>	22 <i>3b</i>	—	35
operate	—	—	—	—	3 <i>6</i>	8 <i>5a</i>	7 <i>6</i>	9 <i>6</i>	27
operated	1	—	12 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	10 <i>4a</i>	8 <i>5a</i>	11 <i>5a</i>	14 <i>5a</i>	60
operates	—	—	1	—	—	—	9 <i>5b</i>	11 <i>5b</i>	21
operating	—	—	—	—	1	1	5 <i>7</i>	4 <i>8</i>	11
operation	—	—	8 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	13 <i>4a</i>	22 <i>3b</i>	39 <i>3a</i>	90
operations	—	—	—	—	—	2	22 <i>3b</i>	2	26
operator	—	—	—	1	16 <i>3a</i>	—	4 <i>7</i>	2	23
operetta	20 <i>2a</i>	—	102 <i>1b3</i>	13 <i>3b</i>	18 <i>3a</i>	118 <i>1b3</i>	1	1	273
opinion	1	—	—	—	2	4 <i>6</i>	5 <i>7</i>	47 <i>2b</i>	59
opinions	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
opossum	1	1	9 <i>4a</i>	16 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	4 <i>6</i>	10 <i>5a</i>	8 <i>6</i>	56
opossum's	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
opossums	—	1	4 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	2	—	1	—	10
opponent	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	11
opponents	—	—	—	—	1	7 <i>5b</i>	4 <i>7</i>	—	12
opportunities	—	—	—	—	2	13 <i>4a</i>	11 <i>5a</i>	3 <i>9</i>	29
opportunity	—	—	—	1	4 <i>5b</i>	2	36 <i>2b</i>	36 <i>3a</i>	79
oppose	—	—	—	—	—	—	2	3 <i>9</i>	5
opposed	—	—	—	—	—	—	6 <i>6</i>	10 <i>6</i>	16
opposing	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	3 <i>7</i>	3 <i>8</i>	2	12
opposite	—	7 <i>3a</i>	1	7 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	23 <i>3b</i>	24 <i>3b</i>	27 <i>3b</i>	94
opposition	—	—	—	—	2	—	4 <i>7</i>	1	7

oppressed—ordered									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
oppressed	—	—	—	—	—	1	—	5 8	6
oppression	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
oppressive	—	—	—	—	3 6	—	—	—	3
option	—	—	—	—	—	—	10 5a	—	10
or	186 1a3	120 1a5	715 1a2	888 1a2	1310 1a2	2587 1a1	1591 1a1	2449 1a1	9,846
oral	—	—	6 4b	—	5 5a	27 3a	2	4 8	44
orally	—	—	9 4a	—	—	4 6	—	—	13
orange	263 1a2	91 1a5	172 1b1	108 1b3	73 1b5	62 2a	46 2b	25 3b	840
orangeade	—	—	2 6	—	—	4 6	—	—	6
oranges	71 1b1	88 1b1	142 1b2	131 1b2	34 2b	16 4a	60 2a	28 3b	570
orator	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
oratorical	—	—	—	—	—	8 5a	—	—	8
orbit	—	—	—	—	—	—	3 8	6 7	9
orbits	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
orchard	14 2b	4 3b	2 6	9 4a	19 3a	13 4a	38 2b	34 3a	133
orchards	—	2 4a	1	10 3b	6 4b	—	10 5a	10 6	39
orchestra	4 3b	6 3a	23 3a	23 2b	24 2b	154 1b2	14 4b	24 4a	272
orchestral	—	—	—	—	—	1	—	3 9	4
orchestra's	—	—	—	—	3 6	2	—	—	5
orchid	—	—	—	—	—	1	—	3 9	4
ordain	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5
ordeal	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
order	8 3a	1	14 3b	27 2b	47 2a	123 1b3	145 1b2	165 1b2	530
ordered	1	—	3 5b	9 4a	17 3a	28 3a	42 2b	54 2b	154

ordering—originated

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
ordering	—	—	—	1	—	2	7 6	2	12
orderly	—	—	—	—	2	7 5b	—	2	11
orders	1	2 4a	3 5b	12 3b	7 4b	17 3b	30 3a	42 3a	114
ordinance	—	—	—	—	2	—	2	7 7	11
ordinarily	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
ordinary	—	1	1	—	6 4b	5 6	17 4a	38 3a	68
ore	2 4a	—	—	—	19 3a	25 3a	126 1b3	143 1b3	315
organ	—	2 4a	26 2b	7 4b	19 3a	6 5b	18 4a	10 6	88
organdy	—	—	5 5a	1	2	1	—	3 9	12
organic	—	—	—	—	—	—	53 2a	1	54
organism	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
organist	—	—	—	—	—	1	5 7	—	6
organization	—	—	2 6	1	5 5a	22 3b	20 3b	12 5b	62
organize	—	—	—	—	2	12 4b	2	4 8	20
organized	—	—	2 6	1	2	46 2b	26 3a	20 4a	97
organizing	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
organs	—	—	3 5b	—	—	6 5b	28 3a	9 6	46
oriental	—	—	3 5b	—	—	—	6 6	2	11
orientals	—	—	—	—	—	—	10 5a	—	10
origin	—	—	—	—	—	—	20 3b	5 8	25
original	1	1	—	1	8 4a	13 4a	18 4a	35 3a	77
originally	—	—	—	1	—	—	12 4b	15 5a	28
originate	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
originated	—	—	—	1	1	2	5 7	59 2b	63

oriole—ousel									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
oriole	3 <i>3b</i>	3 <i>3b</i>	18 <i>3a</i>	1	1	2	—	2	30
ornament	1	—	4 <i>5a</i>	—	1	—	6 <i>6</i>	8 <i>6</i>	20
ornamental	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
ornaments	1	4 <i>3b</i>	30 <i>2b</i>	27 <i>2b</i>	13 <i>3b</i>	6 <i>5b</i>	16 <i>4a</i>	28 <i>3b</i>	125
orphan	1	—	11 <i>4a</i>	3 <i>6</i>	12 <i>3b</i>	3 <i>7</i>	12 <i>4b</i>	18 <i>4b</i>	60
orphanage	—	1	—	3 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	—	6 <i>6</i>	9 <i>6</i>	25
orphan's	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	1	4
orphans	—	—	—	2 <i>7</i>	4 <i>5b</i>	3 <i>7</i>	5 <i>7</i>	3 <i>9</i>	17
ostrich	4 <i>3b</i>	—	11 <i>4a</i>	—	4 <i>5b</i>	5 <i>6</i>	6 <i>6</i>	1	31
ostriches	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	—	4
other	246 <i>1a3</i>	356 <i>1a2</i>	1114 <i>1a2</i>	1382 <i>1a2</i>	1238 <i>1a2</i>	1606 <i>1a1</i>	1486 <i>1a1</i>	1953 <i>1a1</i>	9,381
other's	—	—	1 <i>4</i>	4 <i>5b</i>	2	9 <i>5a</i>	—	—	16
others	29 <i>2a</i>	34 <i>1b5</i>	73 <i>2a</i>	134 <i>1b2</i>	165 <i>1b1</i>	242 <i>1a5</i>	269 <i>1a4</i>	300 <i>1a5</i>	1,246
otherwise	—	3 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	9 <i>4a</i>	13 <i>4a</i>	5 <i>7</i>	14 <i>5a</i>	54
otter	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
ouch	10 <i>2b</i>	1	15 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	4 <i>5b</i>	—	15 <i>4a</i>	2	51
ought	31 <i>2a</i>	5 <i>3a</i>	39 <i>2b</i>	28 <i>2b</i>	45 <i>2a</i>	67 <i>2a</i>	35 <i>2b</i>	38 <i>3a</i>	288
ounce	—	—	—	—	—	8 <i>5a</i>	1	6 <i>7</i>	15
ounces	1	—	1	5 <i>5a</i>	1	1	2	5 <i>8</i>	16
our	943 <i>1a1</i>	465 <i>1a2</i>	2984 <i>1a1</i>	2468 <i>1a1</i>	3911 <i>1a1</i>	3483 <i>1a1</i>	2838 <i>1a1</i>	3326 <i>1a1</i>	20,418
ours	8 <i>3a</i>	5 <i>3a</i>	80 <i>1b5</i>	53 <i>2a</i>	48 <i>2a</i>	143 <i>1b2</i>	40 <i>2b</i>	41 <i>3a</i>	418
ourself	—	—	2 <i>6</i>	1	—	—	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	10
ourselves	4 <i>3b</i>	2 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	14 <i>3a</i>	24 <i>2b</i>	6 <i>5b</i>	30 <i>3a</i>	75 <i>2a</i>	164
ousel	—	—	—	7 <i>4b</i>	—	—	—	—	7

out—ovens

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
out	1547 <i>1a1</i>	1006 <i>1a1</i>	3083 <i>1a1</i>	2925 <i>1a1</i>	2916 <i>1a1</i>	3576 <i>1a1</i>	4129 <i>1a1</i>	4788 <i>1a1</i>	23,970
outbuildings	—	—	54 <i>2a</i>	—	—	—	—	—	54
outcropping	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
outdoor	4 <i>3b</i>	1	2 <i>6</i>	8 <i>4a</i>	13 <i>3b</i>	4 <i>6</i>	16 <i>4a</i>	16 <i>4b</i>	64
outdoors	45 <i>1b3</i>	25 <i>2a</i>	139 <i>1b2</i>	38 <i>2a</i>	34 <i>2b</i>	24 <i>3a</i>	19 <i>3b</i>	14 <i>5a</i>	338
outer	—	—	1	4 <i>5b</i>	8 <i>4a</i>	7 <i>5b</i>	2	2	24
outfit	1	2 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	8 <i>5a</i>	5 <i>7</i>	5 <i>8</i>	41
outlaw	—	—	—	—	—	2	3 <i>8</i>	22 <i>4a</i>	27
outlaws	—	—	3 <i>5b</i>	—	1	2	2	14 <i>5a</i>	22
outlet	—	—	—	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	—	4 <i>7</i>	5 <i>8</i>	14
outlets	—	—	—	—	—	5 <i>6</i>	2	2	9
outhne	1	1	—	—	2	57 <i>2a</i>	5 <i>7</i>	18 <i>4b</i>	84
outhned	—	—	—	1	—	—	1	5 <i>8</i>	7
outlines	—	—	—	—	1	28 <i>3a</i>	—	—	29
outnumbered	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
out-of-doors	—	2 <i>4a</i>	—	11 <i>3b</i>	12 <i>3b</i>	—	4 <i>7</i>	—	29
outs	—	—	1	2 <i>7</i>	1	9 <i>5a</i>	2	1	16
outside	81 <i>1a5</i>	63 <i>1b2</i>	231 <i>1a5</i>	204 <i>1a5</i>	151 <i>1b1</i>	162 <i>1b1</i>	148 <i>1b2</i>	208 <i>1b1</i>	1,248
outsiders	—	—	—	—	—	—	1	4 <i>8</i>	5
outskirts	—	—	—	—	1	2	3 <i>8</i>	2	8
outstanding	—	—	—	1	1	—	11 <i>5a</i>	14 <i>5a</i>	27
oval	1	1	4 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	6 <i>4b</i>	—	1	3 <i>9</i>	18
oven	1	6 <i>3a</i>	15 <i>3b</i>	16 <i>3a</i>	24 <i>2b</i>	77 <i>2a</i>	23 <i>3b</i>	21 <i>4a</i>	183
ovens	—	—	21 <i>3a</i>	1	1	—	—	1	24



over—overshoe									
Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
over	744 <i>1a1</i>	382 <i>1a2</i>	1632 <i>1a1</i>	1220 <i>1a2</i>	1622 <i>1a1</i>	1531 <i>1a1</i>	1758 <i>1a1</i>	2104 <i>1a1</i>	10,993
overalls	1	6 <i>3a</i>	29 <i>2b</i>	24 <i>2b</i>	3 <i>6</i>	47 <i>2b</i>	9 <i>5b</i>	17 <i>4b</i>	136
overboard	—	2 <i>4a</i>	1	3 <i>6</i>	2	—	8 <i>5b</i>	19 <i>4b</i>	35
overburden	—	—	—	—	—	—	6 <i>6</i>	—	6
overcame	—	—	—	—	—	—	2	4 <i>8</i>	6
overcoat	13 <i>2b</i>	2 <i>4a</i>	43 <i>2a</i>	9 <i>4a</i>	2	1	5 <i>7</i>	—	75
overcoats	—	—	39 <i>2b</i>	1	—	—	—	—	40
overcome	—	—	—	—	1	3 <i>7</i>	7 <i>6</i>	17 <i>4b</i>	28
overflow	—	—	43 <i>2a</i>	3 <i>6</i>	2	2	—	3 <i>9</i>	53
overflowed	1	1	1	2 <i>7</i>	6 <i>4b</i>	3 <i>7</i>	1	6 <i>7</i>	21
overflowing	—	—	2 <i>6</i>	9 <i>4a</i>	2	—	1	3 <i>9</i>	17
overflows	—	—	28 <i>2b</i>	1	—	9 <i>5a</i>	—	6 <i>7</i>	44
overhead	1	2 <i>4a</i>	—	2 <i>7</i>	1	3 <i>7</i>	9 <i>5b</i>	10 <i>6</i>	28
overheard	—	—	2 <i>6</i>	1	—	1	2	3 <i>9</i>	9
overhung	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
overjoyed	—	—	—	—	2	5 <i>6</i>	7 <i>6</i>	3 <i>9</i>	17
overland	—	—	—	—	—	—	1	4 <i>8</i>	5
overlooking	—	—	—	—	—	—	1	9 <i>6</i>	10
overnight	—	—	3 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	1	3 <i>8</i>	13 <i>5a</i>	30
overseer	—	—	—	1	—	—	1	3 <i>9</i>	5
overseer's	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	—	—	4
overseers	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	2	5
oversees	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
overshoe	—	—	4 <i>5a</i>	—	2	—	—	—	6

overshoes—oxen

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
overshoes	31 2a	2 4a	24 3a	6 4b	5 5a	22 3b	—	4 8	94
overslept	—	—	27 2b	—	—	—	2	2	31
overspread	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
overstepped	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
overtake	—	—	1	—	—	2	2	5 8	10
overthrown	—	—	—	—	—	—	3 8	4 8	7
overtook	—	—	—	—	—	—	2	4 8	6
overwhelmed	—	—	—	—	—	—	—	7 7	7
owe	1	2 4a	16 3b	—	13 3b	10 4b	4 7	5 8	51
owed	—	—	—	12 3b	5 5a	3 7	5 7	12 5b	37
owes	2 4a	2 4a	1	1	3 6	3 7	3 8	5 8	20
owing	—	—	—	—	2	4 6	4 7	3 9	13
owl	16 2a	5 3a	16 3b	66 2a	13 3b	3 7	12 4b	25 3b	156
owl's	—	—	—	3 6	—	—	1	—	4
owls	3 3b	3 3b	8 4b	10 3b	3 6	10 4b	5 7	4 8	46
own	44 1b3	58 1b2	140 1b2	112 1b3	139 1b2	151 1b2	229 1a5	348 1a4	1,221
owned	4 3b	1	23 3a	25 2b	32 2b	17 3b	62 2a	78 2a	242
owner	—	—	10 4a	17 3a	26 2b	21 3b	31 3a	98 2a	203
owner's	—	1	—	4 5b	—	2	—	3 9	10
owners	—	4 3b	—	3 6	9 4a	5 6	18 4a	41 3a	80
ownership	—	—	—	—	—	—	6 6	4 8	10
owns	1	1	3 5b	5 5a	8 4a	15 4a	16 4a	32 3a	81
ox	3 3b	26 2a	22 3a	3 6	2	3 7	14 4b	7 6	80
oxen	—	21 2a	17 3a	13 3b	12 3b	2	17 4a	23 4a	105

oxfords—packs									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
oxfords	—	—	—	1	5 5a	—	—	—	6
oxidation	—	—	—	—	—	—	1	8 6	9
oxidized	—	—	—	—	—	—	1	7 7	8
oxygen	—	—	4 5a	9 4a	1	8 5a	68 2a	22 4a	112
oyster	1	2 4a	22 3a	2 7	18 3a	—	4 7	3 9	52
oysters	—	1	22 3a	10 3b	8 4a	13 4a	6 6	1	61

# P

p.	—	—	—	2 7	10 4a	1	—	—	13
pa	2 4a	—	3 5b	11 3b	21 3a	18 3b	3 8	5 8	63
pace	1	—	1	1	3 6	10 4b	4 7	8 6	28
paced	—	—	—	—	—	2	1	10 6	13
paces	—	—	1	—	—	7 5b	1	8 6	17
pacific	—	1	—	—	—	—	7 6	2	10
pacing	—	—	—	1	—	2	1	4 8	8
pack	19 2a	19 2a	33 2b	48 2a	25 2b	63 2a	37 2b	41 3a	285
package	12 2b	7 3a	52 2a	42 2a	74 1b5	44 2b	47 2b	43 3a	321
packages	10 2b	24 2a	31 2b	17 3a	26 2b	11 4b	68 2a	34 3a	221
packed	3 3b	2 4a	21 3a	41 2a	47 2a	23 3b	55 2a	68 2a	260
packet	—	—	10 4a	—	1	4 6	2	10 6	27
pack horses	—	—	—	—	5 5a	—	—	—	5
packing	4 3b	2 4a	6 4b	25 2b	17 3a	102 1b4	14 4b	94 2a	264
packing house	1	—	—	7 4b	—	—	—	—	8
packs	1	1	3 5b	4 5b	4 5b	12 4b	3 8	6 7	34

pad—painter

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
pad	3 <i>3b</i>	3 <i>3b</i>	13 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	10 <i>4b</i>	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	45
padded	—	1	3 <i>6</i>	1	—	8 <i>5a</i>	—	8 <i>6</i>	21
paddies	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
paddle	3 <i>3b</i>	11 <i>2b</i>	12 <i>3b</i>	21 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	16 <i>4a</i>	10 <i>5a</i>	11 <i>5b</i>	93
paddled	—	4 <i>3b</i>	3 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	1	7 <i>6</i>	17 <i>4b</i>	40
paddles	—	1	9 <i>4a</i>	2 <i>7</i>	7 <i>4b</i>	3 <i>7</i>	8 <i>5b</i>	4 <i>8</i>	34
paddling	—	2 <i>4a</i>	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	2	—	6 <i>6</i>	3 <i>9</i>	17
padlock	—	6 <i>3a</i>	—	1	—	2	1	2	12
padlocks	—	—	—	—	—	—	—	20 <i>4a</i>	20
pads	3 <i>3b</i>	4 <i>3b</i>	3 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	2	6 <i>5b</i>	4 <i>7</i>	4 <i>8</i>	33
pagan	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	5 <i>8</i>	9
pagans	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
page	78 <i>1b1</i>	16 <i>2a</i>	47 <i>2a</i>	18 <i>3a</i>	48 <i>2a</i>	85 <i>1b5</i>	35 <i>2b</i>	26 <i>3b</i>	353
pageant	4 <i>3b</i>	4 <i>3b</i>	—	4 <i>5b</i>	6 <i>4b</i>	52 <i>2a</i>	2	3 <i>9</i>	75
pages	21 <i>2a</i>	6 <i>3a</i>	20 <i>3a</i>	41 <i>2a</i>	18 <i>3a</i>	61 <i>2a</i>	6 <i>6</i>	17 <i>4b</i>	190
paid	35 <i>1b5</i>	13 <i>2b</i>	19 <i>3a</i>	20 <i>3a</i>	36 <i>2b</i>	38 <i>2b</i>	75 <i>2a</i>	82 <i>2a</i>	318
pail	28 <i>2a</i>	7 <i>3a</i>	42 <i>2a</i>	22 <i>2b</i>	16 <i>3a</i>	86 <i>1b5</i>	27 <i>3a</i>	16 <i>4b</i>	244
pails	2 <i>4a</i>	1	3 <i>5b</i>	11 <i>3b</i>	3 <i>6</i>	22 <i>3b</i>	5 <i>7</i>	2	49
pain	3 <i>3b</i>	7 <i>3a</i>	24 <i>3a</i>	4 <i>5b</i>	8 <i>4a</i>	28 <i>3a</i>	10 <i>5a</i>	46 <i>2b</i>	130
painful	—	—	—	—	—	—	5 <i>7</i>	5 <i>8</i>	10
pains	—	1	2 <i>6</i>	3 <i>6</i>	1	7 <i>5b</i>	5 <i>7</i>	13 <i>5a</i>	32
paint	49 <i>1b3</i>	80 <i>1b1</i>	100 <i>1b3</i>	83 <i>1b4</i>	51 <i>2a</i>	160 <i>1b1</i>	58 <i>2a</i>	43 <i>3a</i>	624
painted	131 <i>1a4</i>	43 <i>1b4</i>	78 <i>1b5</i>	55 <i>2a</i>	89 <i>1b4</i>	67 <i>2a</i>	48 <i>2b</i>	77 <i>2a</i>	588
painter	4 <i>3b</i>	1	—	6 <i>4b</i>	2	2	8 <i>5b</i>	8 <i>6</i>	31

WORD	painters—pancreas								Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
painters	—	1	—	1	—	1	27 <i>3a</i>	2	32
painting	14 <i>2b</i>	22 <i>2a</i>	44 <i>2a</i>	28 <i>2b</i>	28 <i>2b</i>	37 <i>2b</i>	19 <i>3b</i>	22 <i>4a</i>	214
paintings	—	—	—	—	8 <i>4a</i>	8 <i>5a</i>	19 <i>3b</i>	12 <i>5b</i>	47
paints	11 <i>2b</i>	10 <i>2b</i>	29 <i>2b</i>	11 <i>3b</i>	14 <i>3b</i>	17 <i>3b</i>	12 <i>4b</i>	9 <i>6</i>	113
pair	66 <i>1b1</i>	236 <i>1a3</i>	545 <i>1a2</i>	348 <i>1a3</i>	354 <i>1a3</i>	212 <i>1a5</i>	157 <i>1b2</i>	119 <i>1b5</i>	2,037
pairs	1	11 <i>2b</i>	8 <i>4b</i>	12 <i>3b</i>	29 <i>2b</i>	19 <i>3b</i>	27 <i>3a</i>	7 <i>7</i>	114
pajamas	2 <i>4a</i>	2 <i>4a</i>	33 <i>2b</i>	13 <i>3b</i>	23 <i>3a</i>	14 <i>4a</i>	7 <i>6</i>	4 <i>8</i>	98
pal*	2 <i>4a</i>	2 <i>4a</i>	13 <i>3b</i>	16 <i>3a</i>	36 <i>2b</i>	53 <i>2a</i>	30 <i>3a</i>	25 <i>3b</i>	177
palace	2 <i>4a</i>	—	11 <i>4a</i>	1	36 <i>2b</i>	97 <i>1b4</i>	18 <i>4a</i>	18 <i>4b</i>	183
palaces	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
pale	—	1	6 <i>4b</i>	14 <i>3a</i>	4 <i>5b</i>	4 <i>6</i>	18 <i>4a</i>	27 <i>3b</i>	74
pallet	—	1	1	—	—	—	—	4 <i>8</i>	6
palm	2 <i>4a</i>	4 <i>3b</i>	23 <i>3a</i>	33 <i>2b</i>	6 <i>4b</i>	11 <i>4b</i>	15 <i>4a</i>	7 <i>7</i>	101
palms	—	1	1	2 <i>7</i>	2	4 <i>6</i>	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	17
palm tree	—	—	5 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	—	—	—	1	8
palm trees	—	—	5 <i>5a</i>	1	—	—	—	—	6
pal's*	—	—	—	—	1	1	—	3 <i>9</i>	5
pals*	—	—	4 <i>5a</i>	3 <i>6</i>	3 <i>6</i>	9 <i>5a</i>	8 <i>5b</i>	5 <i>8</i>	32
pamphlets	—	—	1	—	2	—	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	10
pan	20 <i>2a</i>	46 <i>1b3</i>	69 <i>2a</i>	55 <i>2a</i>	32 <i>2b</i>	43 <i>2b</i>	31 <i>3a</i>	21 <i>4a</i>	317
pancake	—	1	—	—	1	—	—	5 <i>8</i>	7
pancakes	—	1	15 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	—	—	1	3 <i>9</i>	24
pancreas	—	—	—	—	—	—	—	18 <i>4b</i>	18

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as *Slang*

pancreatic—papering

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
pancreatic	—	—	—	—	2	—	—	7 7	9
pane	—	6 3a	17 3a	—	3 6	3 7	1	2	32
panel	—	—	1	2 7	—	4 6	—	7 7	14
panels	—	—	1	—	—	8 5a	—	—	9
panes	—	—	5 5a	—	1	—	6 6	3 9	15
panic	—	—	—	—	1	3 7	1	3 9	8
pans	2 4a	7 3a	43 2a	15 3a	2	34 2b	8 5b	4 8	115
pansies	2 4a	18 2a	18 3a	—	3 6	9 5a	1	3 9	54
pansy	—	—	6 4b	—	10 4a	—	1	2	19
pant	—	2 4a	—	1	—	—	3 8	43 3a	49
panther	2 4a	—	3 5b	1	—	14 4a	9 5b	15 5a	44
panthers	—	—	1	—	—	—	3 8	1	5
panting	—	—	—	—	1	2	1	3 9	7
pantomime	—	—	—	2 7	—	2	—	3 9	7
pantomimed	—	—	—	4 5b	—	—	—	—	4
pantry	3 3b	3 3b	9 4a	8 4a	14 3b	18 3b	21 3b	4 8	80
pants*	36 1b4	19 2a	42 2a	55 2a	43 2a	40 2b	39 2b	39 3a	313
pap**	1	—	1	3 6	29 2b	2	—	1	37
papa	61 1b2	53 1b3	178 1b1	54 2a	60 2a	198 1a5	16 4a	23 4a	643
papa's	1	—	3 5b	2	2	3 7	—	2	13
paper	278 1a2	118 1a5	377 1a3	253 1a4	357 1a3	635 1a2	312 1a4	387 1a4	2,717
papered	5 3a	10 2b	4 5a	—	2	3 7	2	—	26
papering	—	1	3 5b	3 6	2	2	1	—	12

\* As a noun, this term is listed by *Webster's New International Dictionary* (1934) as *Colloq*

\*\* Meaning *papa*, this term is listed in *Webster's New International Dictionary* (1934) as *chiefly Dial.*

WORD	papers—pardoned								Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
papers	91 <i>1a5</i>	10 <i>2b</i>	95 <i>1b4</i>	37 <i>2a</i>	64 <i>2a</i>	81 <i>1b5</i>	164 <i>1b1</i>	80 <i>2a</i>	622
papoose	1	15 <i>2a</i>	20 <i>3a</i>	1	—	11 <i>4b</i>	1	1	50
papooses	1	8 <i>2b</i>	11 <i>4a</i>	—	—	7 <i>5b</i>	—	—	27
papyrus	—	—	—	2 <i>7</i>	1	2	1	5 <i>8</i>	11
parachute	3 <i>3b</i>	—	11 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	2	21 <i>3b</i>	1	10 <i>6</i>	57
parachutes	—	—	8 <i>4b</i>	1	—	1	—	7 <i>7</i>	17
parade	62 <i>1b2</i>	44 <i>1b3</i>	62 <i>2a</i>	46 <i>2a</i>	55 <i>2a</i>	26 <i>3a</i>	22 <i>3b</i>	25 <i>3b</i>	342
parades	2 <i>4a</i>	—	—	1	—	1	10 <i>5a</i>	4 <i>8</i>	18
paradise	—	—	—	1	2	1	5 <i>7</i>	—	9
paraffin	—	—	3 <i>5b</i>	—	1	5 <i>6</i>	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	17
paragraph	—	1	—	27 <i>2b</i>	3 <i>6</i>	22 <i>3b</i>	4 <i>7</i>	44 <i>2b</i>	101
parallel	—	—	—	—	1	2	4 <i>7</i>	10 <i>6</i>	17
paralleled	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	9 <i>6</i>	12
paralysis	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	8
paralyzed	—	—	—	3 <i>6</i>	2	—	4 <i>7</i>	2	11
parasite	—	1	—	—	—	2	5 <i>7</i>	—	8
parasites	—	1	—	—	—	—	6 <i>6</i>	—	7
parasol	1	—	5 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	1	—	—	—	9
parcel	—	1	—	—	3 <i>6</i>	1	7 <i>6</i>	5 <i>8</i>	17
parcel post	—	3 <i>3b</i>	—	—	2	—	—	—	5
parched	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	1	3 <i>8</i>	1	9
parchment	—	—	—	1	6 <i>4b</i>	—	2	5 <i>8</i>	14
pardon	17 <i>2a</i>	1	51 <i>2a</i>	1	7 <i>4b</i>	47 <i>2b</i>	8 <i>5b</i>	16 <i>4b</i>	148
pardoned	—	—	—	—	—	—	21 <i>3b</i>	1	22

pare—particularly

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
pare	—	—	4 5a	—	—	3 7	—	—	7
parent	—	—	—	1	3 6	5 6	7 6	3 9	19
parents	5 3a	3 3b	19 3a	48 2a	93 1b4	69 2a	157 1b2	216 1b1	610
paring	—	—	—	—	—	7 5b	—	—	7
park	72 1b1	64 1b2	110 1b3	129 1b2	127 1b2	270 1a4	127 1b3	146 1b3	1,045
parked	9 2b	—	—	2 7	16 3a	1	17 4a	14 5a	59
parking	1	1	2 6	2 7	2	1	2	3 9	14
parks	—	8 2b	4 5a	8 4a	27 2b	115 1b3	110 1b4	51 2b	323
parley	—	3 3b	—	—	—	—	—	—	3
parliament	—	—	—	4 5b	—	2	11 5a	8 6	25
parlor	2 4a	1	10 4a	17 3a	11 3b	14 4a	21 3b	23 4a	99
parrot	5 3a	7 3a	6 4b	17 3a	15 3b	10 4b	4 7	12 5b	76
parrots	4 3b	—	7 4b	6 4b	5 5a	2	—	4 8	28
parrots'	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
parsnips	—	—	6 4b	—	—	2	2	—	10
part	102 1a5	43 1b4	116 1b2	230 1a5	224 1a5	320 1a4	362 1a3	506 1a3	1,903
parted	—	—	3 5b	—	—	2	3 8	23 4a	31
partial	—	—	6 4b	—	—	2	—	6 7	14
partially	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
participate	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
particle	—	—	—	—	—	—	2	4 8	6
particles	—	—	—	—	—	2	10 5a	10 6	22
particular	—	—	3 5b	2 7	4 5b	2	25 3b	48 2b	84
particularly	—	—	—	—	1	4 6	11 5a	6 7	22



WORD	parties—pasteboard								Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
parties	2 <i>4a</i>	6 <i>3a</i>	8 <i>4b</i>	15 <i>3a</i>	13 <i>3b</i>	35 <i>2b</i>	29 <i>3a</i>	59 <i>2b</i>	167
parting	—	—	—	1	—	—	2	5 8	8
partition	—	—	—	—	—	6 <i>5b</i>	—	—	6
partitions	—	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	3 8	1	9
partly	9 <i>2b</i>	—	3 <i>5b</i>	3 6	6 <i>4b</i>	4 6	10 <i>5a</i>	20 <i>4a</i>	55
partner	—	—	2 6	6 <i>4b</i>	3 6	4 6	17 <i>4a</i>	62 <i>2b</i>	94
partners	1	—	1	—	2	2	7 6	8 6	21
partnership	—	—	—	—	2	8 <i>5a</i>	1	2	13
partridge	—	—	—	—	1	2	1	3 9	7
partridges	—	—	—	1	1	—	2	3 9	7
parts	—	13 <i>2b</i>	37 <i>2b</i>	89 <i>1b4</i>	99 <i>1b3</i>	110 <i>1b4</i>	118 <i>1b3</i>	214 <i>1b1</i>	680
party	237 <i>1a3</i>	180 <i>1a4</i>	445 <i>1a3</i>	351 <i>1a3</i>	419 <i>1a3</i>	314 <i>1a4</i>	337 <i>1a4</i>	260 <i>1a5</i>	2,543
pass	57 <i>1b2</i>	43 <i>1b4</i>	102 <i>1b3</i>	99 <i>1b3</i>	139 <i>1b2</i>	138 <i>1b2</i>	118 <i>1b3</i>	139 <i>1b4</i>	835
passage	—	—	6 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	1	3 7	13 <i>4b</i>	44 <i>2b</i>	71
passages	—	—	—	1	2	—	5 7	7 7	15
passed	16 <i>2a</i>	8 <i>2b</i>	64 <i>2a</i>	99 <i>1b3</i>	135 <i>1b2</i>	106 <i>1b4</i>	165 <i>1b1</i>	319 <i>1a4</i>	912
passenger	1	3 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	6 <i>4b</i>	12 <i>3b</i>	11 <i>4b</i>	13 <i>4b</i>	7 7	58
passengers	6 <i>3a</i>	9 <i>2b</i>	6 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	12 <i>3b</i>	11 <i>4b</i>	29 <i>3a</i>	29 <i>3b</i>	110
passers-by	—	—	—	—	—	—	1	6 7	7
passes	1	1	3 <i>5b</i>	9 <i>4a</i>	13 <i>3b</i>	6 <i>5b</i>	22 <i>3b</i>	60 <i>2b</i>	115
passing	—	—	15 <i>3b</i>	25 <i>2b</i>	26 <i>2b</i>	24 <i>3a</i>	52 <i>2a</i>	38 <i>3a</i>	180
past	12 <i>2b</i>	20 <i>2a</i>	54 <i>2a</i>	46 <i>2a</i>	71 <i>1b5</i>	93 <i>1b5</i>	84 <i>2a</i>	147 <i>1b3</i>	527
paste	34 <i>1b5</i>	2 <i>4a</i>	57 <i>2a</i>	8 <i>4a</i>	18 <i>3a</i>	47 <i>2b</i>	15 <i>4a</i>	9 6	190
pasteboard	—	1	2 6	—	3 6	6 <i>5b</i>	—	—	12

pasted—patients

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
pasted	15 <i>2b</i>	6 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	10 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	9 <i>5a</i>	12 <i>4b</i>	5 <i>8</i>	73
paster	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	—	—	3
pasteurization	—	—	4 <i>5a</i>	—	—	—	2	—	6
pasteurize	—	—	4 <i>5a</i>	—	—	—	—	—	4
pasteurized	2 <i>4a</i>	2 <i>4a</i>	—	—	12 <i>3b</i>	1	—	6 <i>7</i>	23
pasteurizer	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	3
pastime	—	—	—	—	2	4 <i>6</i>	11 <i>5a</i>	3 <i>9</i>	20
pastoral	—	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	4
pasture	8 <i>3a</i>	9 <i>2b</i>	34 <i>2b</i>	66 <i>2a</i>	58 <i>2a</i>	50 <i>2a</i>	53 <i>2a</i>	87 <i>2a</i>	365
pastures	—	2 <i>4a</i>	2 <i>6</i>	36 <i>2b</i>	2	3 <i>7</i>	6 <i>6</i>	23 <i>4a</i>	74
pat	18 <i>2a</i>	38 <i>1b4</i>	36 <i>2b</i>	8 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	17 <i>3b</i>	4 <i>7</i>	5 <i>8</i>	133
patch	10 <i>2b</i>	9 <i>2b</i>	27 <i>2b</i>	19 <i>3a</i>	17 <i>3a</i>	24 <i>3a</i>	14 <i>4b</i>	15 <i>5a</i>	135
patched	—	—	1	7 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	4 <i>6</i>	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	23
patches	—	—	1	7 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	2	1	8 <i>6</i>	22
patchwork	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
patent	—	1	1	2 <i>7</i>	16 <i>3a</i>	—	6 <i>6</i>	9 <i>6</i>	35
path	3 <i>3b</i>	4 <i>3b</i>	25 <i>3a</i>	29 <i>2b</i>	30 <i>2b</i>	32 <i>3a</i>	72 <i>2a</i>	85 <i>2a</i>	280
pathetic	—	1	—	—	—	—	—	5 <i>8</i>	6
paths	6 <i>3a</i>	—	7 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	—	4 <i>6</i>	3 <i>8</i>	15 <i>5a</i>	42
pathway	—	—	1	—	—	—	3 <i>8</i>	1	5
patience	—	—	1	—	1	9 <i>5a</i>	4 <i>7</i>	12 <i>5b</i>	27
patient	2 <i>4a</i>	—	4 <i>5a</i>	1	5 <i>5a</i>	6 <i>5b</i>	13 <i>4b</i>	39 <i>3a</i>	70
patiently	—	—	—	—	1	4 <i>6</i>	4 <i>7</i>	4 <i>8</i>	13
patients	—	—	2 <i>6</i>	—	1	2	6 <i>6</i>	8 <i>6</i>	19

patio—paving									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
patio	—	—	5 5a	1	—	—	—	—	6
patriot	—	—	—	1	—	—	2	6 7	9
patriotic	—	1	2 6	—	2	1	6 6	5 8	17
patriotism	—	—	—	2 7	2	—	2	4 8	10
patriots	—	1	—	—	4 5b	—	1	3 9	9
patrol	—	—	2 6	12 3b	5 5a	9 5a	9 5b	12 5b	49
patrolman	—	—	—	—	1	2	—	10 6	13
patrolmen	—	1	—	1	—	—	—	4 8	6
pats	1	4 3b	—	—	1	—	4 7	8 6	18
patted	3 3b	1	4 5a	7 4b	4 5b	—	5 7	6 7	30
patter	7 3a	1	15 3b	2 7	3 6	—	1	2	31
pattern	3 3b	8 2b	1	2 7	7 4b	33 2b	3 8	7 7	64
patterns	—	7 3a	3 5b	5 5a	3 6	—	—	4 8	22
patters	—	—	—	—	—	—	10 5a	—	10
patting	—	—	—	—	2	—	—	4 8	6
pauper	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
pause	—	1	1	—	—	2	5 7	15 5a	24
paused	—	—	—	—	3 6	1	2	16 4b	22
pauses	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
pave	—	—	—	—	—	6 5b	1	—	7
paved	—	—	3 5b	3 6	2	27 3a	7 6	11 5b	53
pavement	14 2b	1	18 3a	1	14 3b	23 3b	5 7	7 7	83
pavilion	—	—	1	—	—	—	6 6	1	8
paving	—	—	4 5a	2 7	1	25 3a	5 7	1	38

paw—peanuts

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
paw	5 <i>3a</i>	14 <i>2a</i>	21 <i>3a</i>	29 <i>2b</i>	17 <i>3a</i>	2	8 <i>5b</i>	8 <i>6</i>	104
paws	29 <i>2a</i>	17 <i>2a</i>	32 <i>2b</i>	22 <i>2b</i>	13 <i>3b</i>	10 <i>4b</i>	4 <i>7</i>	10 <i>6</i>	137
pay	54 <i>1b2</i>	31 <i>1b5</i>	67 <i>2a</i>	93 <i>1b4</i>	109 <i>1b3</i>	76 <i>2a</i>	127 <i>1b3</i>	203 <i>1b1</i>	760
paying	—	5 <i>3a</i>	6 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	11 <i>3b</i>	9 <i>5a</i>	14 <i>4b</i>	29 <i>3b</i>	79
payment	2 <i>4a</i>	—	—	—	2	1	1	7 <i>7</i>	13
payments	—	—	—	—	—	—	—	6 <i>7</i>	6
pays	2 <i>4a</i>	5 <i>3a</i>	6 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	9 <i>4a</i>	5 <i>6</i>	8 <i>5b</i>	32 <i>3a</i>	72
pea	2 <i>4a</i>	1	13 <i>3b</i>	1	3 <i>6</i>	—	—	1	21
peace	—	—	12 <i>3b</i>	27 <i>2b</i>	19 <i>3a</i>	18 <i>3b</i>	142 <i>1b2</i>	125 <i>1b4</i>	343
peaceable	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
peaceful	—	1	2 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	6 <i>4b</i>	7 <i>5b</i>	8 <i>5b</i>	43 <i>3a</i>	71
peacefully	—	—	—	3 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	—	3 <i>8</i>	14 <i>5a</i>	26
peacefulness	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
peach	11 <i>2b</i>	4 <i>3b</i>	22 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	8 <i>4a</i>	7 <i>5b</i>	9 <i>5b</i>	3 <i>9</i>	73
peaches	17 <i>2a</i>	5 <i>3a</i>	30 <i>2b</i>	29 <i>2b</i>	18 <i>3a</i>	29 <i>3a</i>	15 <i>4a</i>	12 <i>5b</i>	155
peacock	—	1	7 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	1	2	1	2	20
peak	—	1	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	14 <i>4a</i>	26 <i>3a</i>	11 <i>5b</i>	66
peaked	—	—	—	1	—	—	—	3 <i>9</i>	4
peaks	—	—	—	17 <i>3a</i>	1	4 <i>6</i>	2	17 <i>4b</i>	41
peal	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	13 <i>4a</i>	1	2	20
pealed	—	—	—	—	—	6 <i>5b</i>	—	—	6
peanut	11 <i>2b</i>	8 <i>2b</i>	12 <i>3b</i>	10 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	15 <i>4a</i>	9 <i>5b</i>	2	74
peanut butter	—	—	1	3 <i>6</i>	—	1	—	—	5
peanuts	25 <i>2a</i>	24 <i>2a</i>	79 <i>1b5</i>	57 <i>2a</i>	35 <i>2b</i>	33 <i>2b</i>	28 <i>3a</i>	12 <i>5b</i>	293

pear—peddle									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
pear	19 <i>2a</i>	9 <i>2b</i>	15 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	11 <i>3b</i>	5 <i>6</i>	13 <i>4b</i>	2	78
pearl	—	5 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	11 <i>3b</i>	14 <i>3b</i>	3 <i>7</i>	3 <i>8</i>	14 <i>5a</i>	57
pearled	—	—	—	—	—	—	8 <i>5b</i>	—	8
pearls	—	—	1	6 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	8 <i>5a</i>	3 <i>8</i>	17 <i>4b</i>	42
pearly	—	1	—	1	—	3 <i>7</i>	—	1	6
pears	11 <i>2b</i>	6 <i>3a</i>	20 <i>3a</i>	8 <i>4a</i>	12 <i>3b</i>	8 <i>5a</i>	42 <i>2b</i>	7 <i>7</i>	114
peas	3 <i>3b</i>	15 <i>2a</i>	32 <i>2b</i>	15 <i>3a</i>	18 <i>3a</i>	16 <i>4a</i>	35 <i>2b</i>	26 <i>3b</i>	160
peasant	—	—	—	10 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	2	9 <i>5b</i>	5 <i>8</i>	31
peasants	—	—	—	4 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	7 <i>5b</i>	45 <i>2b</i>	9 <i>6</i>	68
peat	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	1	6 <i>7</i>	10
peats	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	—	—	4
pebble	—	—	—	1	2	5 <i>6</i>	6 <i>6</i>	—	14
pebbles	2 <i>4a</i>	1	2 <i>6</i>	—	—	8 <i>5a</i>	3 <i>8</i>	1	17
pecan	3 <i>3b</i>	—	4 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	2	26 <i>3a</i>	—	40
pecans	1	3 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	1	4 <i>5b</i>	38 <i>2b</i>	2	1	56
peccary	—	—	—	8 <i>4a</i>	—	—	—	1	9
peck	6 <i>3a</i>	17 <i>2a</i>	23 <i>3a</i>	8 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	1	8 <i>5b</i>	6 <i>7</i>	74
pecked	3 <i>3b</i>	4 <i>3b</i>	4 <i>5a</i>	1	3 <i>6</i>	5 <i>6</i>	4 <i>7</i>	4 <i>8</i>	28
pecking	—	—	1	3 <i>6</i>	3 <i>6</i>	—	2	3 <i>9</i>	12
pecks	1	5 <i>3a</i>	2 <i>6</i>	1	2	—	1	—	12
peculiar	—	—	—	2 <i>7</i>	12 <i>3b</i>	3 <i>7</i>	22 <i>3b</i>	27 <i>3b</i>	66
pedal	—	—	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	—	—	1	4 <i>8</i>	9
peddle •	—	—	6 <i>4b</i>	2 <i>7</i>	1	10 <i>4b</i>	—	2	21

peddler—pence

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
peddler	—	3 <i>3b</i>	3 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	1	18 <i>3b</i>	6 <i>6</i>	2	40
peddlers	—	—	—	—	—	—	—	5 <i>8</i>	5
peddles	2 <i>4a</i>	—	1	—	—	27 <i>3a</i>	—	—	30
pedestrian	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	—	4
peek	—	—	3 <i>5b</i>	1	2	1	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	14
peekaboo	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	—	3
peeked	—	1	2 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	1	5 <i>7</i>	3 <i>9</i>	21
peeking	—	2 <i>4a</i>	3 <i>5b</i>	2 <i>7</i>	2	—	2	5 <i>8</i>	16
peel	—	1	4 <i>5a</i>	—	6 <i>4b</i>	16 <i>4a</i>	7 <i>6</i>	4 <i>8</i>	38
peeled	—	—	5 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	2	3 <i>8</i>	1	18
peeling	2 <i>4a</i>	—	1	3 <i>6</i>	3 <i>6</i>	2	2	2	15
peelings	—	—	3 <i>5b</i>	—	2	1	1	—	7
peep	21 <i>2a</i>	32 <i>1b5</i>	8 <i>4b</i>	20 <i>3a</i>	10 <i>4a</i>	5 <i>6</i>	6 <i>6</i>	3 <i>9</i>	105
peeped	4 <i>3b</i>	4 <i>3b</i>	—	7 <i>4b</i>	10 <i>4a</i>	—	7 <i>6</i>	6 <i>7</i>	38
peeping	1	1	9 <i>4a</i>	11 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	2	9 <i>5b</i>	7 <i>7</i>	47
peeps	—	2 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	—	—	—	1	1	9
peeved*	—	—	—	—	2	2	3 <i>8</i>	1	8
peg	—	1	4 <i>5a</i>	1	1	13 <i>4a</i>	2	2	24
peg leg	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
pegs	—	—	—	2 <i>7</i>	2	8 <i>5a</i>	2	5 <i>8</i>	19
pelting	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
pen	52 <i>1b2</i>	73 <i>1b1</i>	155 <i>1b1</i>	73 <i>1b5</i>	87 <i>1b4</i>	130 <i>1b2</i>	40 <i>2b</i>	39 <i>3a</i>	649
pence	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as Collog

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
pencil	127 <i>1a4</i>	111 <i>1a5</i>	294 <i>1a4</i>	89 <i>1b4</i>	113 <i>1b3</i>	172 <i>1b1</i>	30 <i>3a</i>	40 <i>3a</i>	976
pencil box	3 <i>3b</i>	—	3 <i>5b</i>	6 <i>4b</i>	—	4 <i>6</i>	—	—	16
pencil case	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	—	—	3
pencil clip	—	—	—	9 <i>4a</i>	—	—	—	—	9
pencils	7 <i>3a</i>	23 <i>2a</i>	97 <i>1b4</i>	26 <i>2b</i>	57 <i>2a</i>	59 <i>2a</i>	6 <i>6</i>	9 <i>6</i>	284
penetrated	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
penguins	—	—	1	10 <i>3b</i>	1	—	—	—	12
peninsula	—	—	—	13 <i>3b</i>	1	16 <i>4a</i>	10 <i>5a</i>	9 <i>6</i>	49
penitentiary	—	—	—	—	1	7 <i>5b</i>	3 <i>8</i>	2	13
penmanship	—	5 <i>3a</i>	31 <i>2b</i>	14 <i>3a</i>	19 <i>3a</i>	26 <i>3a</i>	15 <i>4a</i>	19 <i>4b</i>	129
pennant	—	—	—	—	3 <i>6</i>	2	3 <i>8</i>	1	9
pennants	—	—	—	—	—	—	—	6 <i>7</i>	6
penned	—	—	1	—	—	—	3 <i>8</i>	—	4
pennies	23 <i>2a</i>	11 <i>2b</i>	59 <i>2a</i>	3 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	19 <i>3b</i>	13 <i>4b</i>	11 <i>5b</i>	145
penniless	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	2	—	5
penny	32 <i>1b5</i>	14 <i>2a</i>	53 <i>2a</i>	59 <i>2a</i>	31 <i>2b</i>	31 <i>3a</i>	25 <i>3b</i>	31 <i>3b</i>	276
penny's	—	2 <i>4a</i>	10 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	—	—	—	—	17
pens	2 <i>4a</i>	1	10 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	2	43 <i>2b</i>	1	8 <i>6</i>	72
pension	2 <i>4a</i>	—	—	—	—	2	12 <i>4b</i>	1	17
pensions	—	—	—	—	1	—	2	3 <i>9</i>	6
penstocks	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
penthouse	—	—	—	—	—	—	—	5 <i>8</i>	5
peonies	—	—	7 <i>4b</i>	2 <i>7</i>	—	—	—	1	10
people	209 <i>1a3</i>	393 <i>1a2</i>	927 <i>1a2</i>	1356 <i>1a2</i>	1014 <i>1a2</i>	1174 <i>1a2</i>	1360 <i>1a2</i>	1703 <i>1a1</i>	8,141

peopled—performs

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
peopled	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
people's	2 <i>4a</i>	15 <i>2a</i>	11 <i>4a</i>	19 <i>3a</i>	23 <i>3a</i>	8 <i>5a</i>	2	16 <i>4b</i>	96
peoples	2 <i>4a</i>	19 <i>2a</i>	8 <i>4b</i>	2 7	—	2	48 <i>2b</i>	7 7	88
peoples'	—	—	—	—	—	9 <i>5a</i>	—	—	9
pep*	—	—	2 6	1	1	4 6	5 7	1	14
pepper	5 <i>3a</i>	8 <i>2b</i>	22 <i>3a</i>	5 <i>5a</i>	8 <i>4a</i>	5 6	15 <i>4a</i>	10 6	78
peppermint	—	3 <i>3b</i>	1	—	—	3 7	2	1	10
peppers	—	—	13 <i>3b</i>	1	6 <i>4b</i>	—	—	1	21
per	1	—	3 <i>5b</i>	8 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	14 <i>4a</i>	50 <i>2b</i>	74 <i>2a</i>	155
per cent	—	—	2 6	3 6	5 <i>5a</i>	33 <i>2b</i>	36 <i>2b</i>	35 <i>3a</i>	114
percentage	—	—	—	—	5 <i>5a</i>	1	16 <i>4a</i>	2	24
perch	—	2 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	2 7	6 <i>4b</i>	2	6 6	9 6	36
perched	—	—	—	2 7	1	1	2	13 <i>5a</i>	19
percolator	4 <i>3b</i>	—	2 6	—	—	—	—	—	6
percussion	—	—	—	—	3 6	2	—	—	5
perennial	—	—	7 <i>4b</i>	—	—	—	—	—	7
perfect	5 <i>3a</i>	—	6 <i>4b</i>	9 <i>4a</i>	12 <i>3b</i>	24 <i>3a</i>	32 <i>3a</i>	70 <i>2a</i>	158
perfectly	—	—	3 <i>5b</i>	2 7	7 <i>4b</i>	3 7	18 <i>4a</i>	16 <i>4b</i>	49
perform	—	1	—	1	2	1	8 <i>5b</i>	12 <i>5b</i>	25
performance	—	—	—	2 7	2	8 <i>5a</i>	4 7	10 6	26
performed	—	1	—	2 7	—	2	2	10 6	17
performing	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
performs	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as Slang



perfume—personality									
Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
perfume	9 <i>2b</i>	5 <i>3a</i>	25 <i>3a</i>	29 <i>2b</i>	60 <i>2a</i>	58 <i>2a</i>	15 <i>4a</i>	27 <i>3b</i>	228
perfumes	—	—	—	—	1	1	1	3 <i>9</i>	6
perhaps	—	2 <i>4a</i>	18 <i>3a</i>	17 <i>3a</i>	37 <i>2b</i>	31 <i>3a</i>	49 <i>2b</i>	62 <i>2b</i>	216
perilous	—	—	—	—	1	—	—	3 <i>9</i>	4
perimeter	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	1	—	5
period	6 <i>3a</i>	24 <i>2a</i>	4 <i>5a</i>	48 <i>2a</i>	22 <i>3a</i>	23 <i>3b</i>	59 <i>2a</i>	79 <i>2a</i>	265
periods	2 <i>4a</i>	—	—	—	1	3 <i>7</i>	6 <i>6</i>	9 <i>6</i>	21
periscope	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
perish	—	—	—	—	—	2	—	3 <i>9</i>	5
perky	—	—	8 <i>4b</i>	—	—	—	—	—	8
permanent	—	1	1	1	16 <i>3a</i>	5 <i>6</i>	15 <i>4a</i>	13 <i>5a</i>	52
permission	—	—	2 <i>6</i>	13 <i>3b</i>	22 <i>3a</i>	3 <i>7</i>	32 <i>3a</i>	28 <i>3b</i>	100
permit	—	—	—	1	5 <i>5a</i>	11 <i>4b</i>	5 <i>7</i>	11 <i>5b</i>	33
permits	—	—	—	—	—	1	6 <i>6</i>	3 <i>9</i>	10
permitted	—	—	—	1	2	—	7 <i>6</i>	24 <i>4a</i>	34
persecuted	—	—	—	10 <i>3b</i>	—	—	—	5 <i>8</i>	15
persecution	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
persimmon	—	3 <i>3b</i>	4 <i>5a</i>	—	—	—	—	1	8
persimmons	—	—	4 <i>5a</i>	1	2	—	4 <i>7</i>	1	12
persisted	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
persistence	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
person	3 <i>3b</i>	15 <i>2a</i>	47 <i>2a</i>	49 <i>2a</i>	76 <i>1b5</i>	228 <i>1a5</i>	256 <i>1a5</i>	475 <i>1a3</i>	1,149
personal	—	—	—	1	—	—	7 <i>6</i>	35 <i>3a</i>	43
personality	—	—	—	—	—	—	9 <i>5b</i>	12 <i>5b</i>	21

personally—pet's

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
personally	—	—	—	—	—	1	4 7	5 8	10
person's	—	1	1	—	—	45 2b	2	15 5a	64
persons	2 4a	—	11 4a	4 5b	6 4b	21 3b	42 2b	77 2a	163
perspiration	—	—	—	—	7 4b	—	1	4 8	12
persuade	—	—	—	1	—	1	2	9 6	13
persuaded	—	—	—	—	3 6	3 7	12 4b	16 4b	34
persuading	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
pert	—	—	—	—	7 4b	—	—	—	7
pertaining	—	—	—	—	—	1	3 8	4 8	8
pest	—	—	—	1	7 4b	16 4a	4 7	5 8	33
pester	—	—	3 5b	1	—	—	1	2	7
pesters	—	—	6 4b	—	—	—	—	—	6
pesthous	—	—	15 3b	1	—	—	—	—	16
pestilence	—	—	—	—	—	—	—	8 6	8
pests	—	—	—	—	—	1	3 8	6 7	10
pet	355 1a2	894 1a1	436 1a3	303 1a4	127 1b2	54 2a	74 2a	78 2a	2,321
petal	—	—	—	—	—	1	5 7	3 9	9
petals	—	—	3 5b	3 6	3 6	—	46 2b	4 8	59
petition	—	—	—	—	—	—	3 8	2	5
petrified	2 4a	—	5 5a	1	2	10 4b	11 5a	5 8	36
petroglyphs	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
petrographs	—	—	—	—	—	—	—	12 5b	12
petroleum	—	—	25 3a	—	23 3a	20 3b	34 3a	4 8	106
pet's	3 3b	15 2a	2 6	3 6	—	1	—	—	24

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
pets	29 2a	82 1b1	52 2a	36 2b	43 2a	13 4a	21 3b	14 5a	290
petted	3 3b	—	1	5 5a	1	—	1	6 7	17
petticoat	1	2 4a	8 4b	1	5 5a	5 6	—	—	22
petticoats	—	—	—	1	—	8 5a	4 7	3 9	16
petting	—	3 3b	—	—	—	1	—	2	6
petunias	—	8 2b	4 5a	1	—	—	—	—	13
pewter	—	—	—	—	4 5b	—	—	—	4
phantom	—	—	—	—	—	—	—	21 4a	21
phase	—	—	—	—	1	—	5 7	—	6
phases	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
pheasant	—	1	—	1	10 4a	4 6	—	9 6	25
pheasants	—	2 4a	3 5b	6 4b	3 6	6 5b	3 8	10 6	33
phenomenon	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
philosopher	—	—	—	—	—	4 6	—	7 7	11
philosophers	—	—	—	—	—	—	1	6 7	7
phone*	6 3a	3 3b	14 3b	5 5a	20 3a	12 4b	17 4a	26 3b	103
phoned*	—	—	16 3b	3 6	2	—	10 5a	5 8	36
phones*	—	4 3b	—	—	2	2	1	3 9	12
phonics	—	5 3a	—	—	—	—	—	—	5
phonograph	1	—	6 4b	3 6	11 3b	16 4a	—	5 8	42
phosphate	—	—	—	—	4 5b	4 6	6 6	3 9	17
phosphorus	—	—	—	—	—	—	24 3b	27 3b	51
photo*	—	—	1	—	1	6 5b	—	3 9	11

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as Colloq

photograph—picked

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
photograph	—	—	—	2 7	3 6	—	3 8	6 7	14
photographer	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
photographs	—	—	—	—	2	4 6	12 4b	2	20
photography	—	—	—	—	—	—	5 7	2	7
photos*	—	—	—	1	—	3 7	—	6 7	10
phrase	1	—	—	—	—	2	—	131 1b4	134
phrased	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
phrases	—	—	—	—	—	—	2	13 5a	15
physical	—	—	1	1	10 4a	27 3a	17 4a	16 4b	72
physician	—	—	1	—	2	2	8 5b	9 6	22
physicians	—	—	12 3b	—	—	—	2	3 9	17
physicist	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
physics	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
physiology	—	—	—	1	6 4b	6 5b	2	1	16
physique	—	—	—	—	—	—	—	8 6	8
pianist	—	—	—	1	1	3 7	3 8	6 7	14
piano	19 2a	24 2a	78 1b5	80 1b4	80 1b5	101 1b4	27 3a	64 2b	473
pianos	—	7 3a	2 6	1	—	4 6	—	—	14
piano stool	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
piazza	—	—	—	5 5a	—	4 6	—	—	9
piccolo	5 3a	—	—	2 7	—	3 7	—	—	10
pick	45 1b3	45 1b3	132 1b2	163 1b1	171 1b1	172 1b1	99 1b4	107 1b5	934
picked	33 1b5	33 1b5	109 1b3	157 1b1	150 1b1	70 2a	189 1b1	171 1b2	912

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as *Colloq*

	picker—pierces								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
picker	—	—	1	1	3 6	—	2	1	8
pickerel	2 4a	—	—	—	1	3 7	—	—	6
pickers	—	2 4a	1	1	5 5a	1	—	2	12
picket	—	—	—	2 7	—	1	5 7	7 7	15
picking	13 2b	8 2b	26 2b	58 2a	58 2a	59 2a	28 3a	59 2b	309
pickle	—	2 4a	4 5a	2 7	1	9 5a	—	—	18
pickled	—	—	3 5b	3 6	—	—	—	2	8
pickles	10 2b	2 4a	20 3a	7 4b	8 4a	33 2b	10 5a	10 6	100
picks	4 3b	5 3a	10 4a	8 4a	6 4b	7 5b	6 6	11 5b	57
picnic	33 1b5	46 1b3	77 1b5	65 2a	117 1b2	101 1b4	70 2a	63 2b	572
picnickers	—	—	—	—	—	—	5 7	1	6
picnics	1	1	7 4b	—	14 3b	10 4b	13 4b	15 5a	61
pictograph	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
picture	190 1a3	169 1a4	412 1a3	273 1a4	404 1a3	352 1a3	249 1a5	253 1a5	2,302
picture book	1	—	—	4 5b	—	—	—	—	5
pictures	123 1a4	117 1a5	341 1a3	144 1b1	213 1a5	315 1a4	166 1b1	149 1b3	1,568
picturesque	—	—	—	—	—	1	6 6	15 5a	22
pie	30 2a	73 1b1	129 1b2	64 2a	32 2b	82 1b5	48 2b	34 3a	492
piece	68 1b1	73 1b1	182 1b1	154 1b1	189 1a5	357 1a3	127 1b3	136 1b4	1,286
pieces	30 2a	19 2a	45 2a	71 1b5	87 1b4	203 1a5	88 1b5	86 2a	629
pier	—	—	7 4b	4 5b	9 4a	77 2a	1	8 6	106
pierce	—	—	—	—	—	—	—	23 4a	23
pierced	—	—	—	—	—	—	1	16 4b	17
pierces	—	—	—	—	—	—	2	8 6	10

piercing—pillow

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
piercing	—	—	—	—	1	—	—	5 8	6
piers	—	1	1	—	1	22 3b	8 5b	—	33
pies	10 2b	17 2a	33 2b	32 2b	9 4a	28 3a	38 2b	18 4b	185
pig	264 1a2	274 1a3	171 1b1	104 1b3	38 2a	35 2b	31 3a	60 2b	977
pigeon	2 4a	9 2b	15 3b	32 2b	16 3a	14 4a	3 8	11 5b	102
pigeons	3 3b	5 3a	10 4a	80 1b4	9 4a	37 2b	6 6	20 4a	170
piggish	—	—	3 5b	—	—	1	—	—	4
Pigmy	—	—	—	7 4b	—	—	—	1	8
pigpen	1	4 3b	2 6	1	2	—	1	1	12
pig's	—	—	4 5a	—	—	—	—	—	4
pigs	115 1a4	90 1a5	124 1b2	53 2a	56 2a	51 2a	25 3b	42 3a	556
pigskin	—	—	—	—	1	—	5 7	—	6
pigtail	—	—	—	—	1	—	1	18 4b	20
pike	—	—	—	—	3 6	4 6	1	—	8
pile	17 2a	5 3a	32 2b	37 2a	36 2b	61 2a	27 3a	59 2b	274
piled	1	—	9 4a	10 3b	8 4a	6 5b	18 4a	27 3b	79
piles	—	2 4a	7 4b	10 3b	6 4b	11 4b	8 5b	10 6	54
pilgrim	—	8 2b	—	7 4b	4 5b	4 6	6 6	3 9	32
pilgrims	1	18 2a	27 2b	108 1b3	36 2b	4 6	5 7	6 7	205
piling	—	—	7 4b	1	1	1	4 7	—	14
pill	6 3a	9 2b	20 3a	—	4 5b	—	—	4 8	43
pillar	—	—	7 4b	—	—	—	2	1	10
pillars	—	—	—	—	1	1	4 7	10 6	16
pillow	2 4a	8 2b	39 2b	13 3b	24 2b	42 2b	13 4b	20 4a	161

pillowcase—pink									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
pillowcase	—	—	2 6	—	—	11 4b	2	5 8	20
pillowcases	—	—	—	—	—	3 7	—	—	3
pillows	7 3a	3 3b	5 5a	6 4b	10 4a	9 5a	8 5b	11 5b	59
pillow slip	—	—	—	—	3 6	—	—	—	3
pills	1	2 4a	1	—	4 5b	2	2	3 9	15
pilot	9 2b	18 2a	10 4a	13 3b	17 3a	7 5b	37 2b	47 2b	158
piloting	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
pilots	—	1	1	4 5b	—	9 5a	10 5a	5 8	30
pin	31 2a	35 1b4	82 1b5	28 2b	33 2b	62 2a	13 4b	15 5a	299
pincers	—	—	—	—	3 6	—	—	—	3
pinch	1	1	1	1	6 4b	12 4b	1	3 9	26
pinched	2 4a	1	12 3b	4 5b	19 3a	1	4 7	3 9	46
pinching	—	—	—	—	—	2	3 8	2	7
pine	3 3b	16 2a	44 2a	29 2b	49 2a	29 3a	39 2b	77 2a	286
pineapple	3 3b	3 3b	13 3b	1	8 4a	5 6	8 5b	4 8	45
pineapples	—	—	1	—	4 5b	—	20 3b	3 9	28
pin	1	—	9 4a	1	5 5a	2	5 7	17 4b	40
pine tree	—	—	5 5a	—	—	—	—	—	5
pine trees	—	—	3 5b	1	—	—	—	—	4
pinfeathers	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
ping	—	—	—	—	—	11 4b	1	—	12
ping-pong	—	—	—	5 5a	—	—	6 6	6 7	17
pinning	—	—	—	—	—	—	5 7	—	5
pink	92 1a5	102 1a5	142 1b2	71 1b5	84 1b4	58 2a	33 3a	54 2b	636

pinkeye—pitched

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
pinkeye	2 <i>4a</i>	2 <i>4a</i>	18 <i>3a</i>	2 7	1	—	—	4 8	29
pinned	4 <i>3a</i>	4 <i>3b</i>	10 <i>4a</i>	—	3 6	3 7	4 7	5 8	33
pinocle	—	—	—	—	6 <i>4b</i>	1	—	—	7
pins	2 <i>4a</i>	3 <i>3b</i>	29 <i>2b</i>	4 <i>5b</i>	20 <i>3a</i>	88 <i>1b5</i>	8 <i>5b</i>	13 <i>5a</i>	167
pint	—	4 <i>3b</i>	15 <i>3b</i>	2 7	6 <i>4b</i>	15 <i>4a</i>	—	5 8	47
pints	—	1	—	—	2	12 <i>4b</i>	—	2	17
pioneer	1	—	24 <i>3a</i>	19 <i>3a</i>	20 <i>3a</i>	6 <i>5b</i>	29 <i>3a</i>	13 <i>5a</i>	112
pioneer's	—	—	—	6 <i>4b</i>	—	—	—	—	6
pioneers	—	—	39 <i>2b</i>	6 <i>4b</i>	19 <i>3a</i>	7 <i>5b</i>	76 <i>2a</i>	8 6	155
pipe	19 <i>2a</i>	24 <i>2a</i>	57 <i>2a</i>	30 <i>2b</i>	35 <i>2b</i>	19 <i>3b</i>	41 <i>2b</i>	45 <i>2b</i>	270
pipcd	—	—	6 <i>4b</i>	1	3 6	2	1	4 8	17
pipe line	—	—	1	—	1	3 7	—	1	6
pipe organ	—	—	—	1	5 <i>5a</i>	—	—	—	6
piper	—	—	3 <i>5b</i>	—	1	—	—	1	5
pipes	7 <i>3a</i>	5 <i>3a</i>	23 <i>3a</i>	6 <i>4b</i>	19 <i>3a</i>	33 <i>2b</i>	55 <i>2a</i>	8 6	156
pirate	1	1	41 <i>2a</i>	5 <i>5a</i>	6 <i>4b</i>	18 <i>3b</i>	8 <i>5b</i>	45 <i>2b</i>	125
pirate's	—	—	—	1	—	—	—	5 8	6
pirates	1	—	3 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	26 <i>2b</i>	26 <i>3a</i>	13 <i>4b</i>	82 <i>2a</i>	158
pistol	17 <i>2a</i>	3 <i>3b</i>	19 <i>3a</i>	3 6	9 <i>4a</i>	1	10 <i>5a</i>	18 <i>4b</i>	80
pistols	—	—	—	4 <i>5b</i>	2	17 <i>3b</i>	2	2	27
piston	—	—	—	—	—	—	9 <i>5b</i>	—	9
pit	2 <i>4a</i>	5 <i>3a</i>	11 <i>4a</i>	11 <i>3b</i>	3 6	36 <i>2b</i>	8 <i>5b</i>	8 6	84
pitch	2 <i>4a</i>	3 <i>3b</i>	23 <i>3a</i>	10 <i>3b</i>	12 <i>3b</i>	8 <i>5a</i>	14 <i>4b</i>	18 <i>4b</i>	90
pitched	—	2 <i>4a</i>	3 <i>5b</i>	9 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	3 7	8 <i>5b</i>	16 <i>4b</i>	50



WORD	pitcher—planed								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
pitcher	—	1	36 2b	4 5b	10 4a	64 2a	28 3a	11 5b	154
pitchers	—	—	—	2 7	6 4b	4 6	3 8	1	16
pitchforks	—	—	—	—	2	3 7	—	—	5
pitching	1	—	1	2 7	—	—	7 6	5 8	16
pitiful	—	—	—	—	4 5b	4 6	2	3 9	13
pits	1	1	4 5a	5 5a	1	1	3 8	—	16
pitter	5 3a	1	2 6	—	—	—	—	—	8
pitter-patter	7 3a	17 2a	1	—	—	—	3 8	—	28
pity	—	—	1	3 6	4 5b	15 4a	11 5a	10 6	44
pkgs.	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
pl.	—	—	—	4 5b	—	—	—	—	4
place	110 1a4	62 1b2	267 1a4	479 1a3	589 1a2	902 1a2	724 1a2	1123 1a2	4,256
placed	—	11 2b	47 2a	32 2b	23 3a	34 2b	93 1b5	83 2a	323
places	3 3b	12 2b	81 1b5	67 2a	115 1b2	231 1a5	227 1a5	219 1b1	955
placing	—	—	—	2 7	—	—	5 7	9 6	16
plague	—	—	—	—	—	—	3 8	4 8	7
plaid	—	—	1	1	3 6	1	4 7	8 6	18
plain	8 3a	7 3a	10 4a	19 3a	22 3a	57 2a	37 2b	48 2b	208
plainer	—	—	—	—	4 5b	—	1	4 8	9
plainly	—	1	1	1	2	4 6	4 7	23 4a	36
plains	—	—	7 4b	38 2a	22 3a	30 3a	104 1b4	49 2b	250
plan	5 3a	6 3a	27 2b	29 2b	29 2b	446 1a3	71 2a	162 1b2	775
plane	27 2a	27 2a	12 3b	37 2a	36 2b	114 1b3	114 1b4	126 1b4	493
planed	—	—	7 4b	—	2	8 5a	12 4b	—	29

planes—plateau

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
planes	3 <i>3b</i>	8 <i>2b</i>	7 <i>4b</i>	11 <i>3b</i>	9 <i>4a</i>	63 <i>2a</i>	42 <i>2b</i>	30 <i>3b</i>	173
planet	—	4 <i>3b</i>	1	8 <i>4a</i>	—	—	4 <i>7</i>	42 <i>3a</i>	59
planets	—	—	—	3 <i>6</i>	—	10 <i>4b</i>	6 <i>6</i>	21 <i>4a</i>	40
planing	—	1	—	—	1	—	18 <i>4a</i>	—	20
plank	—	1	5 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	16 <i>4a</i>	8 <i>5b</i>	15 <i>5a</i>	50
planks	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	22 <i>3b</i>	1 <i>7</i>	6 <i>7</i>	34
planned	3 <i>3b</i>	7 <i>3a</i>	11 <i>4a</i>	18 <i>3a</i>	41 <i>2a</i>	93 <i>1b5</i>	83 <i>2a</i>	89 <i>2a</i>	345
planning	3 <i>3b</i>	—	25 <i>3a</i>	22 <i>2b</i>	33 <i>2b</i>	54 <i>2a</i>	78 <i>2a</i>	75 <i>2a</i>	290
plans	5 <i>3a</i>	2 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	2 <i>7</i>	29 <i>2b</i>	15 <i>4a</i>	66 <i>2a</i>	88 <i>2a</i>	213
plant	42 <i>1b4</i>	63 <i>1b2</i>	171 <i>1b1</i>	106 <i>1b3</i>	98 <i>1b3</i>	258 <i>1a4</i>	140 <i>1b2</i>	130 <i>1b4</i>	1,008
plantation	2 <i>4a</i>	5 <i>3a</i>	21 <i>3a</i>	36 <i>2b</i>	49 <i>2a</i>	3 <i>7</i>	19 <i>3b</i>	36 <i>3a</i>	171
plantations	—	—	1	19 <i>3a</i>	23 <i>3a</i>	1	37 <i>2b</i>	25 <i>3b</i>	106
planted	42 <i>1b4</i>	49 <i>1b3</i>	67 <i>2a</i>	42 <i>2a</i>	63 <i>2a</i>	77 <i>2a</i>	93 <i>1b5</i>	33 <i>3a</i>	466
planter	—	—	—	5 <i>5a</i>	2	24 <i>3a</i>	4 <i>7</i>	9 <i>6</i>	44
planter's	—	—	—	7 <i>4b</i>	—	—	—	—	7
planters	—	—	—	9 <i>4a</i>	3 <i>6</i>	9 <i>5a</i>	2	8 <i>6</i>	31
planting	6 <i>3a</i>	5 <i>3a</i>	13 <i>3b</i>	14 <i>3a</i>	14 <i>3b</i>	21 <i>3b</i>	24 <i>3b</i>	21 <i>4a</i>	118
plants	13 <i>2b</i>	46 <i>1b3</i>	110 <i>1b3</i>	31 <i>2b</i>	64 <i>2a</i>	79 <i>2a</i>	116 <i>1b3</i>	153 <i>1b3</i>	612
plaques	—	—	3 <i>5b</i>	—	1	—	—	—	4
plasma	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	4 <i>7</i>	—	7
plaster	9 <i>2b</i>	—	15 <i>3b</i>	3 <i>6</i>	1	13 <i>4a</i>	5 <i>7</i>	6 <i>7</i>	52
plastered	—	1	1	3 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	1	1	8 <i>6</i>	19
plate	18 <i>2a</i>	16 <i>2a</i>	32 <i>2b</i>	26 <i>2b</i>	20 <i>3a</i>	67 <i>2a</i>	36 <i>2b</i>	28 <i>3b</i>	243
plateau	—	—	—	7 <i>4b</i>	13 <i>3b</i>	3 <i>7</i>	18 <i>4a</i>	1	42

plated—pleasantly									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
plated	—	—	—	—	2	—	1	3 9	6
plates	23 <i>2a</i>	3 <i>3b</i>	43 <i>2a</i>	11 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	16 <i>4a</i>	18 <i>4a</i>	16 <i>4b</i>	135
platform	—	—	5 <i>5a</i>	7 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	18 <i>3b</i>	15 <i>4a</i>	22 <i>4a</i>	70
platinum	—	—	—	—	—	—	6 <i>6</i>	24 <i>4a</i>	30
platter	—	—	3 <i>5b</i>	2 <i>7</i>	1	16 <i>4a</i>	1	—	23
platypus	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	—	—	3
play	1877 <i>1a1</i>	2497 <i>1a1</i>	2203 <i>1a1</i>	1650 <i>1a1</i>	1369 <i>1a2</i>	924 <i>1a2</i>	710 <i>1a2</i>	729 <i>1a2</i>	11,959
played	286 <i>1a2</i>	248 <i>1a3</i>	816 <i>1a2</i>	628 <i>1a2</i>	499 <i>1a3</i>	399 <i>1a3</i>	349 <i>1a3</i>	370 <i>1a4</i>	3,595
player	—	4 <i>3b</i>	15 <i>3b</i>	8 <i>4a</i>	14 <i>3b</i>	42 <i>2b</i>	41 <i>2b</i>	13 <i>5a</i>	137
players	2 <i>4a</i>	—	16 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	18 <i>3a</i>	63 <i>2a</i>	39 <i>2b</i>	19 <i>4b</i>	161
playful	—	9 <i>2b</i>	20 <i>3a</i>	25 <i>2b</i>	12 <i>3b</i>	11 <i>4b</i>	14 <i>4b</i>	6 <i>7</i>	97
playground	13 <i>2b</i>	4 <i>3b</i>	24 <i>3a</i>	17 <i>3a</i>	14 <i>3b</i>	8 <i>5a</i>	9 <i>5b</i>	15 <i>5a</i>	104
playgrounds	—	—	—	2 <i>7</i>	5 <i>5a</i>	6 <i>5b</i>	3 <i>8</i>	16 <i>4b</i>	32
playhouse	29 <i>2a</i>	24 <i>2a</i>	33 <i>2b</i>	25 <i>2b</i>	27 <i>2b</i>	4 <i>6</i>	7 <i>6</i>	—	149
playing	160 <i>1a3</i>	261 <i>1a3</i>	452 <i>1a3</i>	624 <i>1a2</i>	400 <i>1a3</i>	302 <i>1a4</i>	275 <i>1a4</i>	317 <i>1a4</i>	2,791
playmate	5 <i>3a</i>	13 <i>2b</i>	40 <i>2b</i>	28 <i>2b</i>	18 <i>3a</i>	30 <i>3a</i>	3 <i>8</i>	12 <i>5b</i>	149
playmates	3 <i>3b</i>	10 <i>2b</i>	21 <i>3a</i>	22 <i>2b</i>	14 <i>3b</i>	39 <i>2b</i>	6 <i>6</i>	10 <i>6</i>	125
plays	187 <i>1a3</i>	350 <i>1a2</i>	256 <i>1a4</i>	118 <i>1b2</i>	74 <i>1b5</i>	140 <i>1b2</i>	43 <i>2b</i>	76 <i>2a</i>	1,244
plaything	—	3 <i>3b</i>	55 <i>2a</i>	1	—	5 <i>6</i>	—	2	66
playthings	8 <i>3a</i>	—	13 <i>3b</i>	13 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	1	—	3 <i>9</i>	42
pleaded	—	—	—	—	5 <i>5a</i>	1	15 <i>4a</i>	10 <i>6</i>	31
pleading	—	—	—	—	2	—	—	3 <i>9</i>	5
pleasant	2 <i>4a</i>	4 <i>3b</i>	16 <i>3b</i>	30 <i>2b</i>	47 <i>2a</i>	63 <i>2a</i>	76 <i>2a</i>	90 <i>2a</i>	328
pleasantly	—	—	—	—	2	3 <i>7</i>	—	7 <i>7</i>	12

please—plug

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
please	268 <i>1a2</i>	602 <i>1a2</i>	617 <i>1a2</i>	268 <i>1a4</i>	593 <i>1a2</i>	414 <i>1a3</i>	283 <i>1a4</i>	245 <i>1a5</i>	3,290
pleased	2 <i>4a</i>	9 <i>2b</i>	50 <i>2a</i>	30 <i>2b</i>	26 <i>2b</i>	44 <i>2b</i>	29 <i>3a</i>	82 <i>2a</i>	272
pleases	—	1	11 <i>4a</i>	—	—	7 <i>5b</i>	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	27
pleasing	—	—	6 <i>4b</i>	—	3 <i>6</i>	12 <i>4b</i>	3 <i>8</i>	11 <i>5b</i>	35
pleasure	—	—	7 <i>4b</i>	12 <i>3b</i>	22 <i>3a</i>	42 <i>2b</i>	61 <i>2a</i>	64 <i>2b</i>	208
pleasures	—	—	—	2 <i>7</i>	2	—	7 <i>6</i>	4 <i>8</i>	15
pleat	—	—	—	2 <i>7</i>	2	—	7 <i>6</i>	4 <i>8</i>	15
pledge	—	1	—	—	16 <i>3a</i>	26 <i>3a</i>	12 <i>4b</i>	21 <i>4a</i>	76
pledged	—	—	—	1	—	2	5 <i>7</i>	2	10
pledges	—	—	—	—	—	7 <i>5b</i>	—	—	7
plentiful	—	—	2 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	1	17 <i>3b</i>	2	8 <i>6</i>	34
plenty	23 <i>2a</i>	24 <i>2a</i>	33 <i>2b</i>	65 <i>2a</i>	61 <i>2a</i>	144 <i>1b2</i>	103 <i>1b4</i>	109 <i>1b5</i>	562
pleurisy	—	—	—	—	—	2	3 <i>8</i>	—	5
phers	—	1	3 <i>5b</i>	1	1	4 <i>6</i>	2	—	12
plight	—	—	—	—	—	—	1	4 <i>8</i>	5
plod	—	5 <i>3a</i>	—	—	—	—	2	1	8
plot	—	—	—	—	—	—	2	11 <i>5b</i>	13
plotting	—	—	—	1	—	—	—	3 <i>9</i>	4
plow	8 <i>3a</i>	13 <i>2b</i>	18 <i>3a</i>	26 <i>2b</i>	10 <i>4a</i>	70 <i>2a</i>	13 <i>4b</i>	17 <i>4b</i>	175
plowed	—	—	4 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	13 <i>4a</i>	11 <i>5a</i>	18 <i>4b</i>	57
plowing	1	3 <i>3b</i>	3 <i>5b</i>	8 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	9 <i>5a</i>	6 <i>6</i>	5 <i>8</i>	41
plows	3 <i>3b</i>	2 <i>4a</i>	3 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	2	26 <i>3a</i>	11 <i>5a</i>	3 <i>9</i>	53
plucked	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	1	1	5
plug	—	1	3 <i>5b</i>	2 <i>7</i>	—	2	6 <i>6</i>	2	16

plugged—pocketbook									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
plugged	—	—	—	2 7	—	—	4 7	—	6
plugs	—	—	—	—	4 5b	—	—	—	4
plum	9 2b	3 3b	7 4b	13 3b	5 5a	15 4a	18 4a	6 7	76
plumage	—	—	—	—	—	—	2	4 8	6
plumber	2 4a	—	8 4b	—	—	3 7	1	3 9	17
plumes	—	—	1	—	—	—	—	3 9	4
plump	1	—	1	1	3 6	1	2	16 4b	25
plum's	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
plums	3 3b	2 4a	16 3b	10 3b	11 3b	11 4b	14 4b	—	67
plunder	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
plunge	—	—	—	3 6	1	—	6 6	10 6	20
plunged	—	—	—	—	—	2	3 8	13 5a	18
plunges	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
plunging	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
plural	—	—	7 4b	3 6	2	11 4b	23 3b	26 3b	72
plurals	—	—	—	—	—	—	16 4a	1	17
plus	—	—	2 6	—	1	1	1	4 8	9
plywood	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
P M.	—	—	6 4b	6 4b	20 3a	22 3b	17 4a	26 3b	97
pneumatic	—	—	—	—	—	—	6 6	—	6
pneumonia	—	1	3 5b	3 6	13 3b	12 4b	9 5b	8 6	49
poached	5 3a	—	—	—	—	—	—	—	5
pocket	23 2a	5 3a	28 2b	53 2a	33 2b	65 2a	55 2a	60 2b	322
pocketbook	11 2b	3 3b	46 2a	23 2b	22 3a	43 2b	10 5a	17 4b	175

## pocketbooks—poker

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
pocketbooks	—	—	1	3 6	2	5 6	2	—	13
pocketknife	—	—	5 5a	—	2	5 6	1	2	15
pockets	4 3b	2 4a	2 6	18 3a	4 5b	13 4a	12 4b	12 5b	67
pod	—	7 3a	5 5a	4 5b	15 3b	2	6 6	1	40
Pods	3 3b	3 3b	6 4b	2 7	5 5a	—	4 7	2	25
poem	11 2b	11 2b	33 2b	79 1b5	42 2a	47 2b	42 2b	57 2b	322
poems	10 2b	2 4a	31 2b	68 1b5	27 2b	33 2b	34 3a	32 3a	237
poet	3 3b	—	43 2a	7 4b	1	3 7	16 4a	27 3b	100
poetry	1	—	3 5b	1	2	5 6	6 6	9 6	27
poets	—	—	1	1	1	1	6 6	5 8	15
point	—	—	8 4b	33 2b	51 2a	61 2a	84 2a	72 2a	309
pointed	2 4a	3 3b	10 4a	13 3b	15 3b	19 3b	22 3b	36 3a	120
pointer	—	—	7 4b	—	3 6	—	—	4 8	14
pointing	—	—	6 4b	4 5b	1	—	6 6	12 5b	29
points	1	7 3a	6 4b	17 3a	21 3a	27 3a	45 2b	40 3a	164
poised	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
poison	7 3a	—	19 3a	10 3b	13 3b	17 3b	37 2b	31 3b	134
poisoned	1	1	1	9 4a	4 5b	1	4 7	4 8	25
poisoning	—	—	—	1	—	—	—	17 4b	18
poisonous	1	—	4 5a	12 3b	3 6	5 6	37 2b	1	63
poisons	—	—	—	—	1	—	4 7	8 6	13
poke	—	—	3 5b	3 6	2	12 4b	3 8	3 9	26
poked	—	—	1	1	2	2	4 7	6 7	16
poker	—	—	13 3b	1	—	—	—	1	15

pokes—politicians									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
pokes	—	—	11 4a	—	—	—	—	—	11
poking	—	—	—	—	3 6	—	—	4 8	7
polar	4 3b	177 1a4	—	27 2b	6 4b	25 3a	1	6 7	246
polar bear	2 4a	18 2a	25 3a	13 3b	4 5b	3 7	—	—	65
polar bears	—	1	13 3b	8 4a	5 5a	8 5a	—	1	36
pole	24 2a	21 2a	53 2a	111 1b3	45 2a	79 2a	92 1b5	71 2a	496
polecat	—	—	3 5b	1	1	—	—	—	5
poles	2 4a	16 2a	54 2a	48 2a	20 3a	70 2a	52 2a	40 3a	302
pole vault	—	—	—	—	—	3 7	—	—	3
police	13 2b	5 3a	29 2b	46 2a	50 2a	38 2b	150 1b2	98 2a	429
police dog	2 4a	7 3a	13 3b	14 3a	5 5a	3 7	—	3 9	47
policeman	31 2a	72 1b1	68 2a	27 2b	25 2b	14 4a	56 2a	17 4b	310
policeman's	1	2 4a	3 5b	—	—	—	1	2	9
police men	2 4a	2 4a	4 5a	10 3b	8 4a	12 4b	10 5a	14 5a	62
polices	—	—	—	1	—	—	3 8	4 8	8
policy	—	—	—	—	1	3 7	3 8	44 2b	51
polish	3 3b	1	6 4b	2 7	11 3b	38 2b	2	5 8	68
polished	—	—	4 5a	6 4b	5 5a	24 3a	4 7	17 4b	60
polishes	—	—	—	—	—	6 5b	—	—	6
polishing	—	—	—	1	—	13 4a	2	1	17
polite	18 2a	13 2b	37 2b	8 4a	16 3a	35 2b	12 4b	28 3b	167
politely	—	—	1	4 5b	5 5a	11 4b	2	3 9	26
political	—	—	—	—	—	—	45 2b	33 3a	78
politicians	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5

politics—poorer

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
politics	—	—	—	—	—	—	6 6	32 3a	38
polk*	—	—	1	37 2a	—	—	—	—	38
pollen	—	1	3 5b	—	—	—	—	2	6
polls	—	—	3 5b	1	—	—	3 8	3 9	10
pollywog	1	—	—	—	4 5b	—	—	—	5
pollywogs	5 3a	—	1	2 7	1	1	—	—	10
polo	—	—	1	2 7	26 2b	2	2	5 8	38
pomegranate	9 2b	—	—	—	—	—	3 8	2	14
pomegranates	6 3a	—	—	—	—	—	2	—	8
pond	28 2a	29 1b5	88 1b4	80 1b4	52 2a	76 2a	50 2b	67 2a	470
pondering	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5
ponderous	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
ponds	—	—	13 3b	—	8 4a	6 5b	25 3b	14 5a	66
ponies	19 2a	8 2b	29 2b	19 3a	14 3b	31 3a	8 5b	7 7	135
pony	142 1a4	275 1a3	145 1b1	106 1b3	91 1b4	81 1b5	80 2a	62 2b	982
pony's	2 4a	24 2a	6 4b	1	4 5b	1	3 8	3 9	44
poodle	1	1	4 5a	—	—	9 5a	1	5 8	21
pooh	—	—	1	—	1	—	—	3 9	5
pooh-pooh	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
pool	10 2b	9 2b	100 1b3	38 2a	48 2a	81 1b5	46 2b	56 2b	388
pools	—	4 3b	17 3a	2 7	4 5b	20 3b	14 4b	21 4a	82
poor	47 1b3	61 1b2	199 1a5	210 1a5	197 1a5	163 1b1	297 1a4	274 1a5	1,448
poorer	—	—	3 5b	—	—	3 7	13 4b	9 6	28

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as *Colloq*



WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
poorest	—	—	1	1	1	2	2	24 4a	31
poorly	—	—	—	6 4b	2	—	8 5b	11 5b	27
pop	13 2b	18 2a	58 2a	9 4a	13 3b	43 2b	13 4b	14 5a	181
popcorn	25 2a	11 2b	89 1b4	60 2a	41 2a	33 2b	36 2b	18 4b	313
poplar	—	1	1	1	—	—	1	4 8	8
popped	3 3a	3 3b	10 4a	9 4a	11 3b	8 5a	21 3b	12 5b	77
poppies	1	4 3b	11 4a	5 5a	3 6	1	2	7 7	34
popping	1	1	4 5a	1	5 5a	—	6 6	5 8	23
poppy	1	—	4 5a	1	—	4 6	1	3 9	14
pops	—	—	3 5b	3 6	1	—	1	1	9
popular	—	5 3a	3 5b	13 3b	8 4a	17 3b	48 2b	46 2b	140
popularity	—	—	—	—	—	1	6 6	3 9	10
popularly	—	—	—	—	—	—	6 6	—	6
populated	—	—	—	—	1	4 6	4 7	5 8	14
population	—	—	—	6 4b	31 2b	116 1b3	64 2a	46 2b	263
porcelain	—	—	1	—	4 5b	4 6	4 7	1	14
porch	43 1b4	32 1b5	78 1b5	95 1b4	98 1b3	59 2a	56 2a	95 2a	556
porches	2 4a	7 3a	5 5a	14 3a	2	—	—	8 6	38
porcupine	3 3b	3 3b	1	4 5b	18 3a	2	14 4b	1	46
porcupines	—	—	1	1	6 4b	—	1	1	10
pores	—	—	—	—	10 4a	6 5b	5 7	1	22
pork	1	4 3b	7 4b	3 6	2	11 4b	16 4a	11 5b	55
pork chops	—	—	3 5b	—	—	2	—	—	5
porous	—	2 4a	—	—	—	—	58 2a	1	61

porridge—possession

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
porridge	7 <i>3a</i>	3 <i>3b</i>	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	—	—	14 <i>4b</i>	—	28
port	1	2 <i>4a</i>	1	3 <i>6</i>	19 <i>3a</i>	17 <i>3b</i>	15 <i>4a</i>	31 <i>3b</i>	89
portable	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	—	2	5
porter	—	2 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	3 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	—	6 <i>6</i>	28 <i>3b</i>	53
porters	—	1	—	1	—	—	—	11 <i>5b</i>	13
portfolio	—	—	—	2 <i>7</i>	1	—	—	4 <i>8</i>	7
portfolios	—	—	13 <i>3b</i>	—	—	—	—	—	13
portion	—	—	—	—	—	6 <i>5b</i>	13 <i>4b</i>	12 <i>5b</i>	31
portions	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	10 <i>6</i>	13
portrait	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	2	6
portraits	—	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	4
portrayed	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
portraying	—	—	—	—	—	—	1	7 <i>7</i>	8
portrays	—	—	—	—	—	1	2	3 <i>9</i>	6
ports	—	1	1	2 <i>7</i>	10 <i>4a</i>	6 <i>5b</i>	62 <i>2a</i>	64 <i>2b</i>	146
pose	—	—	4 <i>5a</i>	—	4 <i>5b</i>	—	1	4 <i>8</i>	13
posed	—	—	—	1	—	—	15 <i>4a</i>	—	16
position	—	—	2 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	8 <i>4a</i>	24 <i>3a</i>	71 <i>2a</i>	99 <i>2a</i>	209
positions	—	1	—	—	1	1	5 <i>7</i>	5 <i>8</i>	13
positive	—	—	—	—	—	—	7 <i>6</i>	33 <i>3a</i>	40
possess	—	—	—	—	—	1	2	8 <i>6</i>	11
possessed	—	—	—	—	1	—	4 <i>7</i>	4 <i>8</i>	9
possesses	—	—	—	—	—	—	—	5 <i>8</i>	5
possession	—	—	—	1	—	15 <i>4a</i>	18 <i>4a</i>	27 <i>3b</i>	61

Word	possessions—postponed								Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
possessions	—	—	—	—	2	8 5a	8 5b	21 4a	39
possessive	—	—	—	—	—	—	4 7	8 6	12
possibilities	—	—	—	—	—	—	4 7	1	5
possible	—	1	6 4b	12 3b	47 2a	81 1b5	94 1b5	127 1b4	363
possibly	—	—	—	2 7	2	3 7	9 5b	18 4b	34
post	12 2b	11 2b	18 3a	37 2a	25 2b	165 1b1	43 2b	45 2b	356
postage	—	—	—	1	9 4a	7 5b	13 4b	5 8	35
postal	—	1	3 5b	1	3 6	—	1	7 7	16
postal card	—	—	—	—	—	3 7	—	—	3
post card	—	—	—	2 7	7 4b	2	—	2	13
post cards	—	—	—	—	5 5a	2	2	3 9	12
posted	—	1	1	—	1	3 7	2	3 9	11
poster	3 3b	3 3b	9 4a	12 3b	6 4b	6 5b	6 6	4 8	49
posterity	—	—	—	—	—	—	—	9 6	9
posters	—	1	18 3a	10 3b	23 3a	10 4b	9 5b	20 4a	91
postman	19 2a	125 1a4	14 3b	11 3b	25 2b	1	7 6	4 8	206
postman's	1	6 3a	—	—	—	—	—	—	7
postmaster	27 2a	14 2a	6 4b	4 5b	—	4 6	4 7	6 7	65
postmen	—	10 2b	—	—	1	—	—	—	11
postmistress	—	3 3b	—	—	—	—	—	—	3
post office	43 1b4	161 1a4	18 3a	12 3b	42 2a	29 3a	33 3a	18 4b	356
post offices	—	3 3b	—	—	—	8 5a	—	1	12
postpone	—	—	—	1	1	1	1	5 8	9
postponed	—	—	—	7 4b	2	—	3 8	3 9	15

postponement—pout

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
postponement	—	—	—	—	—	—	—	9 6	9
postrider	—	4 3b	—	—	—	—	—	—	4
posts	1	—	8 4b	3 6	—	14 4a	4 7	11 5b	41
posture	—	—	1	2 7	7 4b	9 5a	5 7	7 7	31
pot	8 3a	33 1b5	48 2a	20 3a	37 2b	30 3a	13 4b	7 7	196
potash	—	—	—	—	—	—	74 2a	1	75
potassium	—	—	—	—	—	—	4 7	2	6
potato	8 3a	8 2b	12 3b	6 4b	22 3a	46 2b	9 5b	5 8	116
potatoes	35 1b5	51 1b3	95 1b4	61 2a	68 2a	185 1b1	112 1b4	65 2a	672
potential	—	—	—	—	—	—	12 4b	—	12
potion	—	—	—	—	—	1	1	4 8	6
pots	3 3b	4 3b	15 3b	14 3a	12 3b	6 5b	6 6	7 7	67
pottery	—	2 4a	19 3a	11 3b	13 3b	4 6	12 4b	12 5b	73
pouch	—	4 3b	—	8 4a	—	4 6	4 7	2	22
poultry	—	—	1	1	5 5a	31 3a	15 4a	7 7	60
pound	12 2b	3 3b	29 2b	26 2b	25 2b	41 2b	31 3a	45 2b	212
pounded	1	—	4 5a	8 4a	1	4 6	—	1	19
pounding	—	—	3 5b	2 7	6 4b	3 7	8 5b	8 6	30
pounds	5 3a	6 3a	68 2a	55 2a	50 2a	43 2b	49 2b	86 2a	362
pour	6 3a	—	11 4a	8 4a	7 4b	121 1b3	7 6	17 4b	177
poured	3 3b	2 4a	18 3a	9 4a	18 3a	9 5a	17 4a	12 5b	88
pouring	8 3a	1	1	3 6	6 4b	4 6	7 6	12 5b	42
pours	—	—	—	—	2	4 6	3 8	6 7	15
pout	1	—	—	1	4 5b	—	—	—	6

pouter—praised									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
pouter	—	—	5 5a	—	—	—	—	—	5
poverty	—	—	—	—	—	1	7 6	14 5a	22
powder	6 3a	3 3b	14 3b	21 3a	59 2a	71 2a	32 3a	42 3a	248
powdered	—	1	1	1	1	7 5b	7 6	3 9	21
powder puff	5 3a	—	1	8 4a	4 5b	—	10 5a	2	30
power	2 4a	—	21 3a	15 3a	14 3b	51 2a	388 1a3	180 1b2	671
powered	—	—	—	9 4a	—	1	1	1	12
powerful	—	1	—	3 6	5 5a	15 4a	24 3b	32 3a	80
powerhouse	1	—	—	—	—	—	—	4 8	5
powers	—	—	—	2 7	—	6 5b	23 3b	25 3b	56
pr.	—	—	—	3 6	1	2	—	—	6
practical	—	1	—	—	—	13 4a	14 4b	5 8	33
practically	—	—	—	—	6 4b	3 7	27 3a	33 3a	69
practice	19 2a	3 3b	40 2b	31 2b	54 2a	69 2a	51 2a	58 2b	325
practiced	1	—	8 4b	8 4a	9 4a	13 4a	6 6	15 5a	60
practices	2 4a	—	—	2 7	3 6	24 3a	3 8	2	36
practicing	6 3a	1	9 4a	13 3b	20 3a	55 2a	19 3b	14 5a	137
prairie	—	4 3b	3 5b	5 5a	4 5b	24 3a	8 5b	29 3b	77
prairie dog	2 4a	3 3b	—	1	—	—	2	—	8
prairie dogs	—	1	3 5b	—	—	—	—	—	4
prairies	1	1	1	1	4 5b	2	4 7	14 5a	28
prairie schooner	—	—	7 4b	—	1	—	—	—	8
praise	—	1	5 5a	3 6	2	2	4 7	9 6	26
praised	—	—	10 4a	3 6	2	2	3 8	6 7	26

praising—precision

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
praising	—	—	—	3 6	—	—	1	1	5
prance	—	3 3 <i>b</i>	1	1	—	—	—	1	6
prancing	—	1	—	1	2	—	4 7	2	10
prank	2	—	—	—	—	—	1	6 7	9
pranks	—	—	6 4 <i>b</i>	1	1	—	—	10 6	18
pray	6 3 <i>a</i>	3 3 <i>b</i>	26 2 <i>b</i>	11 3 <i>b</i>	10 4 <i>a</i>	3 7	23 3 <i>b</i>	13 5 <i>a</i>	95
prayed	3 3 <i>b</i>	4 3 <i>b</i>	5 5 <i>a</i>	8 4 <i>a</i>	1	2	6 6	5 8	34
prayer	14 2 <i>b</i>	3 3 <i>b</i>	6 4 <i>b</i>	10 3 <i>b</i>	5 5 <i>a</i>	5 6	12 4 <i>b</i>	22 4 <i>a</i>	77
prayers	8 3 <i>a</i>	6 3 <i>a</i>	10 4 <i>a</i>	15 3 <i>a</i>	4 5 <i>b</i>	1	9 5 <i>b</i>	5 8	58
praying	1	—	4 5 <i>a</i>	5 5 <i>a</i>	9 4 <i>a</i>	—	6 6	4 8	29
preach	3 3 <i>b</i>	1	3 5 <i>b</i>	1	—	3 7	2	4 8	17
preached	5 3 <i>a</i>	—	—	2 7	8 4 <i>a</i>	1	1	3 9	20
preacher	—	1	2 6	8 4 <i>a</i>	9 4 <i>a</i>	14 4 <i>a</i>	8 5 <i>b</i>	15 5 <i>a</i>	57
preacher's	—	—	—	—	—	5 6	—	—	5
preachers	—	—	—	—	3 6	4 6	—	2	9
preaches	3 3 <i>b</i>	—	—	—	—	—	1	1	5
preaching	—	1	—	—	4 5 <i>b</i>	—	—	4 8	9
preamble	—	—	—	—	—	62 2 <i>a</i>	2	6 7	70
precaution	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
preceding	—	—	—	—	—	6 5 <i>b</i>	4 7	10 6	20
precious	5 3 <i>a</i>	—	7 4 <i>b</i>	6 4 <i>b</i>	6 4 <i>b</i>	8 5 <i>a</i>	16 4 <i>a</i>	11 5 <i>b</i>	59
precipice	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
precipitation	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
precision	—	—	—	3 6	—	—	3 8	6 7	12

WORD	predicament—presented								Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
predicament	—	—	—	—	—	—	1	5 8	6
predicate	—	—	—	25 2b	—	1	8 5b	12 5b	46
predicates	—	—	—	—	4 5b	3 7	—	1	8
predicted	—	—	—	—	—	—	3 8	3 9	6
pre-existing	—	—	—	—	—	—	6 6	—	6
prefer	—	—	—	3 6	6 4b	7 5b	4 7	15 5a	35
preferable	—	—	—	—	—	4 6	—	1	5
preferred	—	—	—	1	—	—	4 7	3 9	8
prehistoric	—	—	1	—	—	1	13 4b	2	17
première	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
premium	—	—	4 5a	—	—	3 7	2	—	9
preparation	—	—	—	—	—	6 5b	4 7	6 7	16
preparations	—	—	—	—	2	5 6	7 6	5 8	19
prepare	—	1	3 5b	3 6	9 4a	78 2a	13 4b	38 3a	145
prepared	1	2 4a	6 4b	5 5a	14 3b	21 3b	33 3a	32 3a	114
prepares	—	—	—	—	—	—	4 7	3 9	7
preparing	—	1	1	6 4b	4 5b	12 4b	19 3b	40 3a	83
preposition	—	—	—	—	—	—	1	70 2a	71
prepositional	—	—	—	—	—	—	—	13 5a	13
prepositions	—	—	—	—	—	—	1	11 5b	12
Pres.	—	—	—	45 2a	1	2	4 7	10 6	62
presence	—	—	1	1	1	—	23 3b	30 3b	56
present	36 1b4	84 1b1	152 1b1	162 1b1	147 1b1	98 1b4	149 1b2	191 1b2	1,019
presented	—	—	1	—	1	15 4a	7 6	25 3b	49

presenting—prettier

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
presenting	—	—	—	—	3 6	2	—	2	7
presently	—	—	1	1	—	3 7	5 7	15 5a	25
presents	48 1b3	81 1b1	308 1a4	273 1a4	221 1a5	126 1b3	289 1a4	222 1b1	1,568
preservation	—	—	3 5b	—	—	—	1	7 7	11
preserve	—	—	1	2 7	3 6	2	8 5b	4 8	20
preserved	—	—	—	2 7	1	2	11 5a	13 5a	29
preserves	2 4a	—	—	1	—	4 6	2	3 9	12
presidency	—	—	—	—	—	—	1	5 8	6
president	15 2b	5 3a	30 2b	77 1b5	149 1b1	190 1a5	157 1b2	369 1a4	992
presidential	—	—	—	—	—	—	24 3b	3 9	27
president's	—	—	—	4 5b	—	1	—	14 5a	19
presidents	—	—	—	—	7 4b	12 4b	7 6	19 4b	45
presiding	—	—	—	—	—	14 4a	2	2	18
press	10 2b	3 3b	5 5a	4 5b	12 3b	70 2a	34 3a	61 2b	199
pressed	—	1	8 4b	8 4a	10 4a	10 4b	28 3a	25 3b	90
presses	—	1	—	1	2	2	3 8	6 7	15
pressing	—	—	2 6	—	1	—	4 7	2	9
pressure	—	—	5 5a	—	—	4 6	33 3a	26 3b	68
presume	—	—	—	—	4 5b	1	—	—	5
pretend	2 4a	1	9 4a	7 4b	9 4a	4 6	10 5a	6 7	48
pretended	1	1	3 5b	9 4a	2	6 5b	8 5b	14 5a	44
pretending	—	—	7 4b	3 6	4 5b	—	2	5 8	21
pretense	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
prettier	1	7 3a	12 3b	6 4b	8 4a	9 5a	7 6	9 6	59



WORD	prettiest—priests								Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
prettiest	12 <i>2b</i>	10 <i>2b</i>	38 <i>2b</i>	27 <i>2b</i>	56 <i>2a</i>	23 <i>3b</i>	18 <i>4a</i>	20 <i>4a</i>	204
pretty	624 <i>1a1</i>	722 <i>1a1</i>	993 <i>1a2</i>	615 <i>1a2</i>	718 <i>1a2</i>	618 <i>1a2</i>	382 <i>1a3</i>	373 <i>1a4</i>	5,045
pretzels	—	—	5 <i>5a</i>	—	4 <i>5b</i>	—	—	—	9
prevailed	—	—	—	1	—	—	1	3 <i>9</i>	5
prevailing	—	—	—	—	—	2	4 <i>7</i>	1	7
prevails	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
prevent	—	—	6 <i>4b</i>	—	5 <i>5a</i>	32 <i>3a</i>	89 <i>1b5</i>	61 <i>2b</i>	193
prevented	—	—	—	—	—	—	15 <i>4a</i>	21 <i>4a</i>	36
preventing	—	—	1	1	—	1	1	7 <i>7</i>	11
prevention	—	—	1	—	—	8 <i>5a</i>	28 <i>3a</i>	2	39
prevents	—	—	—	—	—	13 <i>4a</i>	19 <i>3b</i>	10 <i>6</i>	42
previous	—	—	—	—	2	4 <i>6</i>	7 <i>6</i>	16 <i>4b</i>	29
previously	—	—	—	1	—	4 <i>6</i>	2	5 <i>8</i>	12
prey	—	1	2 <i>6</i>	3 <i>6</i>	3 <i>6</i>	—	3 <i>8</i>	1	13
price	2 <i>4a</i>	5 <i>3a</i>	3 <i>5b</i>	8 <i>4a</i>	22 <i>3a</i>	31 <i>3a</i>	65 <i>2a</i>	26 <i>3b</i>	162
priced	—	—	—	—	—	—	2	24 <i>4a</i>	26
priceless	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	1	—	4
prices	—	7 <i>3a</i>	—	3 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	12 <i>4b</i>	9 <i>5b</i>	13 <i>5a</i>	50
pricked	—	1	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	1	6
prickly pears	—	—	11 <i>4a</i>	—	—	—	—	—	11
pride	—	—	1	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	7 <i>5b</i>	11 <i>5a</i>	18 <i>4b</i>	42
pried	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
priest	1	—	—	8 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	3 <i>7</i>	11 <i>5a</i>	17 <i>4b</i>	47
priests	—	—	—	1	—	4 <i>6</i>	2	—	7

prim—prints

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
prim	1	—	—	—	—	—	3 8	—	4
primary	8 <i>3a</i>	—	23 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	12 <i>4b</i>	5 7	7 7	69
prime	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	5 6	31 <i>3a</i>	—	40
primer	21 <i>2a</i>	—	18 <i>3a</i>	—	2	—	—	1	42
primers	15 <i>2b</i>	—	23 <i>3a</i>	—	—	—	—	—	38
primitive	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	2	23 <i>3b</i>	29 <i>3b</i>	57
primp	5 <i>3a</i>	—	—	—	—	—	—	—	5
primrose	1	14 <i>2a</i>	—	—	—	—	—	—	15
prince	12 <i>2b</i>	8 <i>2b</i>	8 <i>4b</i>	47 <i>2a</i>	32 <i>2b</i>	31 <i>3a</i>	14 <i>4b</i>	25 <i>3b</i>	177
prince's	—	—	—	—	1	3 7	—	—	4
princes	—	—	—	7 <i>4b</i>	2	—	1	2	12
princess	7 <i>3a</i>	3 <i>3b</i>	13 <i>3b</i>	53 <i>2a</i>	47 <i>2a</i>	4 6	7 6	13 <i>5a</i>	147
principal	15 <i>2b</i>	—	37 <i>2b</i>	36 <i>2b</i>	16 <i>3a</i>	125 <i>1b3</i>	84 <i>2a</i>	73 <i>2a</i>	386
principally	—	—	—	—	—	—	6 6	8 6	14
principal's	—	—	—	—	8 <i>4a</i>	1	—	—	9
principals	—	—	—	—	—	5 6	7 6	1	13
principle	—	—	—	—	1	20 <i>3b</i>	16 <i>4a</i>	71 <i>2a</i>	108
principles	—	—	—	—	—	—	12 <i>4b</i>	6 7	18
print	31 <i>2a</i>	4 <i>3b</i>	19 <i>3a</i>	5 <i>5a</i>	10 <i>4a</i>	18 <i>3b</i>	22 <i>3b</i>	26 <i>3b</i>	135
printed	7 <i>3a</i>	8 <i>2b</i>	1	5 <i>5a</i>	13 <i>3b</i>	10 <i>4b</i>	18 <i>4a</i>	33 <i>3a</i>	95
printer	—	1	—	4 <i>5b</i>	2	11 <i>4b</i>	4 7	9 6	31
printers	—	—	—	1	3 6	12 <i>4b</i>	3 8	—	19
printing	5 <i>3a</i>	1	7 <i>4b</i>	17 <i>3a</i>	8 <i>4a</i>	16 <i>4a</i>	45 <i>2b</i>	11 <i>5b</i>	110
prints	11 <i>2b</i>	1	6 <i>4b</i>	2 7	5 <i>5a</i>	5 6	11 <i>5a</i>	31 <i>3b</i>	72

Word	prison—proclaimed								Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
prison	—	—	11 <i>4a</i>	29 <i>2b</i>	20 <i>3a</i>	27 <i>3a</i>	27 <i>3a</i>	31 <i>3b</i>	145
prisoner	1	—	—	1	11 <i>3b</i>	19 <i>3b</i>	34 <i>3a</i>	18 <i>4b</i>	84
prisoner's	—	—	—	1	3 <i>6</i>	—	—	—	4
prisoners	1	—	3 <i>5b</i>	—	10 <i>4a</i>	16 <i>4a</i>	8 <i>5b</i>	20 <i>4a</i>	58
prisons	—	—	—	—	—	—	1	7 <i>7</i>	8
private	—	—	1	—	10 <i>4a</i>	15 <i>4a</i>	16 <i>4a</i>	52 <i>2b</i>	94
privilege	—	—	—	1	—	5 <i>6</i>	10 <i>5a</i>	19 <i>4b</i>	35
privileges	—	—	—	1	—	—	16 <i>4a</i>	11 <i>5b</i>	28
prize	27 <i>2a</i>	11 <i>2b</i>	47 <i>2a</i>	41 <i>2a</i>	59 <i>2a</i>	55 <i>2a</i>	29 <i>3a</i>	53 <i>2b</i>	322
prized	—	—	—	—	—	8 <i>5a</i>	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	14
prizes	1	—	4 <i>5a</i>	15 <i>3a</i>	11 <i>3b</i>	12 <i>4b</i>	8 <i>5b</i>	10 <i>6</i>	61
probable	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	4 <i>7</i>	17 <i>4b</i>	24
probably	19 <i>2a</i>	1	16 <i>3b</i>	24 <i>2b</i>	64 <i>2a</i>	59 <i>2a</i>	102 <i>1b4</i>	131 <i>1b4</i>	416
problem	—	—	12 <i>3b</i>	3 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	16 <i>4a</i>	37 <i>2b</i>	36 <i>3a</i>	108
problems	4 <i>3b</i>	3 <i>3b</i>	16 <i>3b</i>	13 <i>3b</i>	22 <i>3a</i>	15 <i>4a</i>	25 <i>3b</i>	18 <i>4b</i>	116
procedure	—	—	—	—	—	—	—	12 <i>5b</i>	12
proceed	—	—	—	—	1	5 <i>6</i>	1	1	8
proceeded	—	—	—	1	4 <i>5b</i>	—	5 <i>7</i>	36 <i>3a</i>	46
proceeding	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
process	—	—	2 <i>6</i>	1	4 <i>5b</i>	1	57 <i>2a</i>	75 <i>2a</i>	140
processes	—	—	1	—	—	1	18 <i>4a</i>	1	21
procession	—	—	—	2 <i>7</i>	2	4 <i>6</i>	7 <i>6</i>	3 <i>9</i>	18
proclaim	—	—	—	—	2	—	3 <i>8</i>	—	5
proclaimed	—	—	—	—	—	1	4 <i>7</i>	1	6

proclamation—progressive

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
proclamation	—	—	—	—	—	2	—	16 <i>4b</i>	18
produce	—	—	7 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	8 <i>4a</i>	16 <i>4a</i>	70 <i>2a</i>	53 <i>2b</i>	157
produced	—	—	1	5 <i>5a</i>	9 <i>4a</i>	7 <i>5b</i>	37 <i>2b</i>	13 <i>5a</i>	72
producer	—	—	1	—	—	—	2	3 <i>9</i>	6
producers	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	7
produces	—	—	3 <i>5b</i>	4 <i>5b</i>	6 <i>4b</i>	7 <i>5b</i>	44 <i>2b</i>	27 <i>3b</i>	91
producing	—	—	19 <i>3a</i>	—	4 <i>5b</i>	8 <i>5a</i>	26 <i>3a</i>	25 <i>3b</i>	82
product	—	1	2 <i>6</i>	9 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	8 <i>5a</i>	22 <i>3b</i>	8 <i>6</i>	55
production	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	14 <i>4a</i>	67 <i>2a</i>	38 <i>3a</i>	123
productive	—	—	—	2 <i>7</i>	—	2	8 <i>5b</i>	—	12
products	—	—	3 <i>5b</i>	18 <i>3a</i>	37 <i>2b</i>	32 <i>3a</i>	142 <i>1b2</i>	77 <i>2a</i>	309
profession	—	—	—	—	—	1	4 <i>7</i>	8 <i>6</i>	13
professional	—	—	—	—	1	1	2	7 <i>7</i>	11
professor	4 <i>3b</i>	—	2 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	6 <i>5b</i>	9 <i>5b</i>	20 <i>4a</i>	52
professors	—	—	—	—	—	1	2	4 <i>8</i>	7
profit	—	—	—	—	1	8 <i>5a</i>	9 <i>5b</i>	12 <i>5b</i>	30
profitable	—	—	1	—	1	1	1	10 <i>6</i>	14
profits	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	2	5
profound	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
program	25 <i>2a</i>	18 <i>2a</i>	87 <i>1b4</i>	124 <i>1b2</i>	165 <i>1b1</i>	202 <i>1a5</i>	61 <i>2a</i>	98 <i>2a</i>	780
programs	—	3 <i>3b</i>	10 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	15 <i>3b</i>	12 <i>4b</i>	12 <i>4b</i>	12 <i>5b</i>	69
progress	—	—	23 <i>3a</i>	1	5 <i>5a</i>	2	25 <i>3b</i>	25 <i>3b</i>	81
progressed	—	—	—	—	—	1	2	6 <i>7</i>	9
progressive	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	7 <i>6</i>	4 <i>8</i>	15

WORD	prohibited—proof								Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
prohibited	—	—	—	—	—	8 5a	5 7	2	15
prohibits	—	—	—	—	—	3 7	—	—	3
project	—	—	11 4a	10 3b	19 3a	33 2b	76 2a	47 2b	196
projecting	—	—	—	—	—	2	—	4 8	6
projector	—	3 3b	3 5b	—	—	—	1	—	7
projects	—	—	—	—	1	2	17 4a	5 8	25
prolonged	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
prominent	—	—	—	—	3 6	1	12 4b	33 3a	49
promise	10 2b	—	35 2b	10 3b	16 3a	10 4b	23 3b	26 3b	130
promised	8 3a	—	33 2b	21 3a	35 2b	15 4a	37 2b	53 2b	207
promises	—	—	—	2 7	—	—	3 8	11 5b	16
promising	—	—	—	1	1	1	5 7	5 8	13
promote	—	1	—	—	—	22 3b	24 3b	18 4b	65
promoted	—	2 4a	25 3a	7 4b	10 4a	8 5a	3 8	7 7	62
promotion	—	—	1	1	1	9 5a	—	5 8	17
prompt	2 4a	—	—	—	1	1	2	5 8	11
promptly	—	—	1	2 7	1	3 7	7 6	15 5a	29
pronoun	—	—	—	—	1	—	19 3b	73 2a	93
pronounce	—	—	1	—	11 3b	4 6	1	5 8	22
pronounced	—	—	—	1	1	1	2	7 7	12
pronouncing	—	—	3 5b	—	—	—	—	—	3
pronouns	—	—	—	—	1	—	—	26 3b	27
pronunciation	—	—	—	—	—	—	4 7	3 9	7
proof	2 4a	—	—	3 6	4 5b	4 6	5 7	6 7	24

## prop—protect

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
prop	1	—	2 6	2 7	1	3 7	1	2	12
propaganda	—	—	—	—	—	—	6 6	2	8
propeller	—	—	3 5b	1	2	20 3b	2	10 6	38
propellers	—	—	—	—	—	5 6	—	6 7	11
proper	—	—	1	3 6	8 4a	17 3b	26 3a	85 2a	140
properly	—	—	—	1	6 4b	24 3a	1	8 6	40
properties	—	—	—	—	—	—	35 2b	3 9	38
property	4 3b	—	15 3b	—	11 3b	10 4b	54 2a	51 2b	145
proportion	—	—	3 5b	—	—	1	4 7	3 9	11
proportions	—	—	—	—	1	—	4 7	—	5
propose	—	—	—	—	—	—	11 5a	7 7	18
proposed	—	—	—	—	—	2	—	23 4a	25
proposition	—	—	—	—	1	—	7 6	3 9	11
proprietor	—	—	—	—	1	—	1	7 7	9
proprietors	—	—	—	—	1	—	1	9 6	11
prosecuted	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
prospect	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5
prospective	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
prospector	—	—	—	1	2	—	5 7	1	9
prospectors	—	—	—	—	—	—	12 4b	2	14
prosper	—	—	—	—	—	1	2	5 8	8
prosperity	—	—	—	—	—	1	5 7	10 6	16
prosperous	—	—	1	1	2	6 5b	7 6	20 4a	37
protect	1	—	20 3a	36 2b	22 3a	37 2b	36 2b	59 2b	211

protected—provinces									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
protected	—	—	4 5a	6 4b	6 4b	3 7	18 4a	22 4a	59
protecting	—	—	—	2 7	1	1	8 5b	4 8	16
protecti n	1	1	—	7 4b	6 4b	5 6	68 2a	58 2b	146
protective	—	—	—	—	—	—	2	4 8	6
protects	—	—	3 5b	4 5b	6 4b	14 4a	2	15 5a	44
protein	—	—	—	1	1	5 6	9 5b	25 3b	41
proteins	—	—	—	—	1	2	17 4a	38 3a	58
protest	—	—	1	2 7	—	—	—	4 8	7
protested	—	—	—	—	1	—	4 7	2	7
Protozoa	—	—	—	—	—	—	—	14 5a	14
protruding	—	—	—	—	—	—	1	4 8	5
proud	9 2b	9 2b	66 2a	41 2a	51 2a	51 2a	65 2a	73 2a	365
proudly	—	—	1	3 6	7 4b	1	3 8	8 6	23
prove	4 3b	—	4 5a	6 4b	5 5a	8 5a	14 4b	22 4a	63
proved	—	—	4 5a	3 6	10 4a	16 4a	29 3a	57 2b	119
proverb	—	—	—	—	—	—	5 7	2	7
proves	—	—	—	1	1	—	1	8 6	11
provide	—	—	—	—	3 6	37 2b	19 3b	28 3b	87
provided	—	—	—	—	7 4b	35 2b	16 4a	35 3a	93
providence	—	—	—	—	—	6 5b	—	—	6
provides	—	—	1	3 6	3 6	10 4b	6 6	5 8	28
providing	—	—	—	1	—	10 4b	6 6	12 5b	29
province	—	—	—	—	1	6 5b	5 7	1	13
provinces	—	—	—	—	—	8 5a	2	5 8	15

provision—pueblo

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
provision	—	—	—	—	—	—	3 8	2	5
provisional	—	—	—	—	—	—	8 5 <i>b</i>	—	8
provisions	—	—	—	—	1	5 6	8 5 <i>b</i>	36 3 <i>a</i>	50
provoked	1	—	—	3 6	—	—	2	—	6
prow	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5
prowl	—	—	3 5 <i>b</i>	1	1	—	2	—	7
prowling	—	—	7 4 <i>b</i>	4 5 <i>b</i>	—	—	—	3 9	14
prudent	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
prune	2 4 <i>a</i>	—	—	—	2	1	7 6	—	12
prunes	3 3 <i>b</i>	1	1	12 3 <i>b</i>	5 5 <i>a</i>	—	2	7 7	31
P S	1	1	12 3 <i>b</i>	72 1 <i>b</i> 5	224 1 <i>a</i> 5	254 1 <i>a</i> 4	1	27 3 <i>b</i>	592
P T A.	—	—	—	9 4 <i>a</i>	—	—	—	—	9
public	—	—	37 2 <i>b</i>	7 4 <i>b</i>	25 2 <i>b</i>	101 1 <i>b</i> 4	94 1 <i>b</i> 5	141 1 <i>b</i> 3	405
pubhcation	—	—	—	—	—	—	3 8	4 8	7
publicly	—	—	—	—	—	—	4 7	1	5
publish	—	—	1	—	—	—	30 3 <i>a</i>	3 9	34
pubshhed	—	—	—	—	—	22 3 <i>b</i>	37 2 <i>b</i>	20 4 <i>a</i>	79
publisher	—	—	—	—	1	—	1	5 8	7
publishing	—	—	1	—	1	—	4 7	2	8
puck	—	—	—	—	4 5 <i>b</i>	—	—	—	4
pudding	2 4 <i>a</i>	—	20 3 <i>a</i>	14 3 <i>a</i>	10 4 <i>a</i>	15 4 <i>a</i>	28 3 <i>a</i>	6 7	95
puddle	6 3 <i>a</i>	2 4 <i>a</i>	22 3 <i>a</i>	13 3 <i>b</i>	12 3 <i>b</i>	1	12 4 <i>b</i>	4 8	72
puddles	1	—	4 5 <i>a</i>	4 5 <i>b</i>	5 5 <i>a</i>	—	1	3 9	18
pueblo	1	2 4 <i>a</i>	3 5 <i>b</i>	—	—	—	—	4 8	10



	pueblos—punched								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
pueblos	—	—	—	—	3 6	—	—	1	4
puff	4 <i>3b</i>	—	12 <i>3b</i>	9 <i>4a</i>	23 <i>3a</i>	9 <i>5a</i>	2	6 7	65
puffed	3 <i>3b</i>	3 <i>3b</i>	—	5 <i>5a</i>	1	—	1	3 9	16
puffing	—	—	2 6	1	4 <i>5b</i>	1	—	1	9
puffs	—	—	—	1	1	—	2	4 8	8
pug	—	—	1	—	3 6	—	—	5 8	9
pugh	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
pull	70 <i>1b1</i>	59 <i>1b2</i>	114 <i>1b3</i>	57 <i>2a</i>	99 <i>1b3</i>	215 <i>1a5</i>	76 <i>2a</i>	103 <i>2a</i>	793
pulled	63 <i>1b2</i>	51 <i>1b3</i>	92 <i>1b4</i>	137 <i>1b2</i>	118 <i>1b2</i>	81 <i>1b5</i>	165 <i>1b1</i>	162 <i>1b2</i>	869
pulley	—	—	2 6	2 7	—	6 <i>5b</i>	1	—	11
pulling	12 <i>2b</i>	5 <i>3a</i>	26 <i>2b</i>	34 <i>2b</i>	38 <i>2a</i>	12 <i>4b</i>	34 <i>3a</i>	52 <i>2b</i>	213
Pullman	—	2 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	1	—	—	—	17 <i>4b</i>	26
pulls	14 <i>2b</i>	15 <i>2a</i>	29 <i>2b</i>	15 <i>3a</i>	11 <i>3b</i>	17 <i>3b</i>	6 <i>6</i>	12 <i>5b</i>	119
pulp	—	—	—	1	4 <i>5b</i>	5 6	51 <i>2a</i>	13 <i>5a</i>	74
pulps	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
pulse	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	—	2	6
pump	14 <i>2b</i>	12 <i>2b</i>	18 <i>3a</i>	46 <i>2a</i>	16 <i>3a</i>	72 <i>2a</i>	44 <i>2b</i>	12 <i>5b</i>	234
pumped	4 <i>3b</i>	—	3 <i>5b</i>	1	5 <i>5a</i>	9 <i>5a</i>	12 <i>4b</i>	4 8	38
pumping	—	—	1	4 <i>5b</i>	1	6 <i>5b</i>	18 <i>4a</i>	6 7	36
pumpkin	125 <i>1a4</i>	46 <i>1b3</i>	119 <i>1b2</i>	57 <i>2a</i>	24 <i>2b</i>	23 <i>3b</i>	70 <i>2a</i>	14 <i>5a</i>	478
pumpkins	15 <i>2b</i>	5 <i>3a</i>	58 <i>2a</i>	22 <i>2b</i>	16 <i>3a</i>	4 6	8 <i>5b</i>	11 <i>5b</i>	139
pumps	2 <i>4a</i>	—	3 <i>5b</i>	3 6	3 6	6 <i>5b</i>	15 <i>4a</i>	2	34
punch	—	1	10 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	10 <i>4b</i>	4 7	10 6	46
punched	1	1	3 <i>5b</i>	3 6	3 6	1	1	5 8	18

punching—purchased

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
punching	1	2 4a	1	1	3 6	3 7	3 8	—	14
punching bag	—	2 4a	4 5a	1	—	—	—	—	7
punctual	—	—	1	—	—	11 4b	4 7	—	16
punctuation	—	—	—	—	5 5a	1	—	4 8	10
puncture	—	—	—	—	1	4 6	—	—	5
punctured	—	—	—	1	—	7 5b	—	4 8	12
punish	—	2 4a	10 4a	1	5 5a	10 4b	4 7	11 5b	43
punished	1	—	11 4a	4 5b	3 6	16 4a	16 4a	29 3b	80
punishing	—	1	—	2 7	—	—	—	5 8	8
punishment	—	—	4 5a	2 7	4 5b	2	8 5b	15 5a	35
punk*	—	—	2 6	2 7	6 4b	6 5b	—	—	16
pup	5 3a	6 3a	17 3a	27 2b	30 2b	13 4a	20 3b	17 4b	135
pupa	—	—	7 4b	—	5 5a	—	4 7	2	18
pupil	—	4 3b	31 2b	18 3a	41 2a	80 2a	14 4b	23 4a	211
pupils	—	2 4a	34 2b	56 2a	91 1b4	243 1a4	59 2a	86 2a	571
puppet	—	2 4a	10 4a	5 5a	2	2	1	1	23
puppets	2 4a	—	2 6	—	—	3 7	—	16 4b	23
puppies	39 1b4	35 1b4	39 2b	32 2b	25 2b	5 6	4 7	10 6	189
puppy	47 1b3	78 1b1	111 1b3	103 1b3	64 2a	12 4b	36 2b	16 4b	467
puppy's	—	1	6 4b	3 6	1	—	—	1	12
pups	7 3a	8 2b	9 4a	21 3a	8 4a	15 4a	7 6	14 5a	89
purchase	—	—	—	—	—	4 6	37 2b	29 3b	70
purchased	—	—	1	5 5a	6 4b	—	10 5a	43 3a	65

\* Meaning *very poor*, this term is listed by Webster's *New International Dictionary* (1934) as *Slang*

Word	purchasing—push								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
purchasing	—	—	—	—	—	—	1	6 7	7
pure	—	2 4a	3 5b	9 4a	10 4a	17 3b	59 2a	45 2b	145
purely	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
purest	—	—	—	—	—	—	3 8	4 8	7
purified	—	—	1	—	—	1	—	3 9	5
purify	—	—	4 5a	—	—	—	4 7	6 7	14
purifying	—	—	9 4a	—	—	—	—	—	9
Puritan	—	—	—	—	—	—	10 5a	5 8	15
Puritans	—	—	—	4 5b	—	1	—	—	5
purity	—	—	—	—	—	—	2	4 8	6
purple	42 1b4	28 1b5	29 2b	23 2b	9 4a	38 2b	52 2a	23 4a	244
purpose	—	—	1	5 5a	10 4a	13 4a	37 2b	88 2a	154
purposely	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
purposes	—	—	—	1	8 4a	8 5a	10 5a	28 3b	55
purr	7 3a	7 3a	2 6	3 6	3 6	—	3 8	—	25
purred	—	3 3b	—	—	—	—	1	—	4
purrs	—	6 3a	5 5a	4 5b	2	—	—	—	17
purse	6 3a	18 2a	19 3a	13 3b	28 2b	16 4a	27 3a	13 5a	140
purses	—	—	1	—	1	1	9 5b	10 6	22
pursue	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5
pursued	—	—	—	—	1	—	3 8	5 8	9
pursuit	—	—	—	—	—	4 6	3 8	8 6	15
pus	—	—	—	—	—	6 5b	9 5b	2	17
push	35 1b5	19 2a	34 2b	37 2a	21 3a	85 1b5	23 3b	48 2b	302

pushed—quack

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
pushed	24 <i>2a</i>	4 <i>3b</i>	40 <i>2b</i>	42 <i>2a</i>	37 <i>2b</i>	34 <i>2b</i>	54 <i>2a</i>	80 <i>2a</i>	315
pushes	2 <i>4a</i>	2 <i>4a</i>	1	5 <i>5a</i>	3 <i>6</i>	4 <i>6</i>	—	6 <i>7</i>	23
pushing	16 <i>2a</i>	5 <i>3a</i>	8 <i>4b</i>	10 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	12 <i>4b</i>	17 <i>4a</i>	31 <i>3b</i>	104
puss in the corner	—	—	—	8 <i>4a</i>	1	—	—	—	9
pussy	1	11 <i>2b</i>	16 <i>3b</i>	1	1	14 <i>4a</i>	2	3 <i>9</i>	49
pussycat	—	2 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	—	1	—	—	—	9
pussy willow	—	3 <i>3b</i>	4 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	—	—	—	2	11
pussy willows	3 <i>3b</i>	4 <i>3b</i>	3 <i>5b</i>	2 <i>7</i>	44 <i>2a</i>	—	—	—	56
put	1104 <i>1a1</i>	521 <i>1a2</i>	1465 <i>1a1</i>	1497 <i>1a1</i>	1060 <i>1a2</i>	3958 <i>1a1</i>	844 <i>1a2</i>	1216 <i>1a2</i>	11,665
puts	27 <i>2a</i>	50 <i>1b3</i>	47 <i>2a</i>	58 <i>2a</i>	36 <i>2b</i>	80 <i>2a</i>	17 <i>4a</i>	95 <i>2a</i>	410
putting	22 <i>2a</i>	15 <i>2a</i>	54 <i>2a</i>	58 <i>2a</i>	53 <i>2a</i>	75 <i>2a</i>	70 <i>2a</i>	100 <i>2a</i>	447
putty	—	—	—	1	—	5 <i>6</i>	—	2	8
puzzle	5 <i>3a</i>	8 <i>2b</i>	58 <i>2a</i>	6 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	28 <i>3a</i>	2	3 <i>9</i>	113
puzzled	—	—	1	2 <i>7</i>	4 <i>5b</i>	—	3 <i>8</i>	13 <i>5a</i>	23
puzzles	—	—	27 <i>2b</i>	7 <i>4b</i>	1	22 <i>3b</i>	—	3 <i>9</i>	60
Pygmies	—	—	4 <i>5a</i>	52 <i>2a</i>	1	—	2	4 <i>8</i>	63
Pygmies'	—	—	—	6 <i>4b</i>	—	—	—	—	6
pyramid	—	—	—	2 <i>7</i>	—	4 <i>6</i>	5 <i>7</i>	7 <i>7</i>	18
pyramids	—	—	—	10 <i>3b</i>	3 <i>6</i>	9 <i>5a</i>	8 <i>5b</i>	30 <i>3b</i>	60
Q									
qt.	—	—	—	—	—	2	3 <i>8</i>	—	5
qts.	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	4 <i>8</i>	7
quack	10 <i>2b</i>	14 <i>2a</i>	22 <i>3a</i>	5 <i>5a</i>	3 <i>6</i>	21 <i>3b</i>	17 <i>4a</i>	1	93

quacks—quartet									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
quacks	—	6 3a	16 3b	1	—	—	—	1	24
quadruple	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
quail	5 3a	2 4a	14 3b	2 7	12 3b	5 6	18 4a	21 4a	79
quails	3 3b	—	15 3b	2 7	2	6 5b	3 8	—	31
quaint	—	—	—	1	2	4 6	4 7	19 4b	30
Quakers	—	—	—	5 5a	—	—	1	—	6
qualifications	—	—	—	—	—	—	4 7	17 4b	21
qualities	—	1	—	—	3 6	—	10 5a	15 5a	29
quality	—	—	—	—	—	3 7	13 4b	11 5b	27
quantities	—	—	—	6 4b	3 6	12 4b	58 2a	27 3b	106
quantity	—	—	—	—	2	8 5a	12 4b	9 6	31
quarantine	—	—	—	—	8 4a	10 4b	2	3 9	23
quarantined	—	—	—	1	1	5 6	3 8	3 9	13
quarrel	—	1	7 4b	11 3b	12 3b	7 5b	9 5b	20 4a	67
quarreled	—	—	1	2 7	1	1	1	5 8	11
quarreling	1	—	—	6 4b	6 4b	2	4 7	13 5a	32
quarrels	—	—	4 5a	1	2	13 4a	1	1	22
quarries	—	—	—	—	4 5b	—	—	—	4
quarry	—	—	5 5a	1	—	—	1	7 7	14
quart	1	14 2a	29 2b	1	5 5a	12 4b	3 8	4 8	69
quarter	13 2b	3 3b	44 2a	27 2b	39 2a	39 2b	47 2b	42 3a	254
quarterback	—	—	—	—	—	3 7	3 8	8 6	14
quarters	2 4a	—	—	6 4b	3 6	23 3b	11 5a	22 4a	67
quartet	—	—	—	—	—	—	2	4 8	6

quarts—quilts

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
quarts	1	5 <i>3a</i>	26 <i>2b</i>	—	2	4 <i>6</i>	—	—	38
queen	14 <i>2b</i>	35 <i>1b4</i>	82 <i>1b5</i>	71 <i>1b5</i>	76 <i>1b5</i>	56 <i>2a</i>	50 <i>2b</i>	100 <i>2a</i>	484
queen's	—	—	4 <i>5a</i>	—	1	4 <i>6</i>	—	2	11
queens	—	—	—	8 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	1	4 <i>7</i>	7 <i>7</i>	29
queer	—	3 <i>3b</i>	28 <i>2b</i>	48 <i>2a</i>	29 <i>2b</i>	15 <i>4a</i>	37 <i>2b</i>	67 <i>2a</i>	227
queerest	—	—	1	4 <i>5b</i>	—	—	—	—	5
quench	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	—	1	4
question	7 <i>3a</i>	1	21 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	38 <i>2a</i>	58 <i>2a</i>	56 <i>2a</i>	72 <i>2a</i>	262
questioned	—	—	1	2 <i>7</i>	2	—	21 <i>3b</i>	23 <i>4a</i>	49
questioning	—	—	—	—	—	—	1	4 <i>8</i>	5
questions	3 <i>3b</i>	6 <i>3a</i>	52 <i>2a</i>	14 <i>3a</i>	65 <i>2a</i>	39 <i>2b</i>	28 <i>3a</i>	50 <i>2b</i>	257
queue	—	—	—	6 <i>4b</i>	—	—	5 <i>7</i>	—	11
quick	20 <i>2a</i>	21 <i>2a</i>	57 <i>2a</i>	31 <i>2b</i>	44 <i>2a</i>	72 <i>2a</i>	57 <i>2a</i>	55 <i>2b</i>	357
quicker	—	—	—	—	7 <i>4b</i>	21 <i>3b</i>	8 <i>5b</i>	16 <i>4b</i>	52
quickest	—	—	—	—	1	1	1	7 <i>7</i>	10
quickly	—	7 <i>3a</i>	32 <i>2b</i>	41 <i>2a</i>	75 <i>1b5</i>	132 <i>1b2</i>	109 <i>1b4</i>	135 <i>1b4</i>	531
quiet	38 <i>1b4</i>	9 <i>2b</i>	55 <i>2a</i>	26 <i>2b</i>	33 <i>2b</i>	55 <i>2a</i>	87 <i>2a</i>	136 <i>1b4</i>	439
quieted	—	—	—	1	1	—	1	4 <i>8</i>	7
quietly	3 <i>3b</i>	6 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	8 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	119 <i>1b3</i>	30 <i>3a</i>	53 <i>2b</i>	233
quietness	—	—	1	1	1	—	—	6 <i>7</i>	9
quills	—	2 <i>4a</i>	4 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	5 <i>5a</i>	—	2	2	17
quilt	7 <i>3a</i>	2 <i>4a</i>	15 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	11 <i>3b</i>	24 <i>3a</i>	3 <i>8</i>	16 <i>4b</i>	82
quilting	—	—	5 <i>5a</i>	—	1	—	—	4 <i>8</i>	10
quilts	4 <i>3b</i>	—	16 <i>3b</i>	11 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	8 <i>5a</i>	2	4 <i>8</i>	50

quinine—raced									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
quinine	—	—	—	—	—	—	6 6	—	6
quintuplet	—	1	8 4 <i>b</i>	1	—	—	—	—	10
quintuplets	3 3 <i>b</i>	4 3 <i>b</i>	17 3 <i>a</i>	5 5 <i>a</i>	1	1	1	1	33
quit	37 1 <i>b</i> 4	10 2 <i>b</i>	30 2 <i>b</i>	36 2 <i>b</i>	85 1 <i>b</i> 4	63 2 <i>a</i>	29 3 <i>a</i>	62 2 <i>b</i>	352
quite*	26 2 <i>a</i>	15 2 <i>a</i>	90 1 <i>b</i> 4	130 1 <i>b</i> 2	295 1 <i>a</i> 4	355 1 <i>a</i> 3	306 1 <i>a</i> 4	412 1 <i>a</i> 3	1,629
quits	—	—	—	1	—	4 6	—	2	7
quitting	3 3 <i>b</i>	—	—	1	1	—	—	1	6
quiver	—	2 4 <i>a</i>	7 4 <i>b</i>	1	—	—	—	4 8	14
quivering	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5
quivers	—	—	7 4 <i>b</i>	—	—	—	—	—	7
quiz	—	—	2 6	—	—	22 3 <i>b</i>	—	—	24
quizzes	—	—	1	—	—	7 5 <i>b</i>	—	—	8
quotation	—	—	—	2 7	—	—	1	7 7	10
quote	—	3 3 <i>b</i>	—	—	—	—	1	2	6

## R

rabbit	501 1a2	448 1a2	360 1a3	258 1a4	124 1b2	128 1b3	117 1b3	150 1b3	2,086
rabbits	95 1a5	142 1a4	203 1a5	127 1b2	82 1b4	105 1b4	82 2a	63 2b	899
rabbits'	—	7 3a	—	—	—	3 7	—	—	10
rabies	—	1	3 5b	—	—	—	3 8	5 8	12
raccoon	—	1	2 6	—	2	6 5b	4 7	2	17
raccoons	—	—	2 6	—	—	3 7	2	—	7
race	15 2b	60 1b2	88 1b4	81 1b4	115 1b2	91 1b5	106 1b4	80 2a	636
raced	—	5 3a	3 5b	4 5b	1	—	16 4a	7 7	36

\* Meaning *rather*, this term is listed by *Webster's New International Dictionary* (1934) as *Colloq*

## racer—rag

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
racer	2 <i>4a</i>	1	8 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	2	9 <i>5a</i>	1	3 <i>9</i>	29
racers	5 <i>3a</i>	—	—	—	—	—	—	2	7
races	5 <i>3a</i>	11 <i>2b</i>	52 <i>2a</i>	44 <i>2a</i>	25 <i>2b</i>	46 <i>2b</i>	19 <i>3b</i>	18 <i>4b</i>	220
race track	—	—	5 <i>5a</i>	1	1	—	1	2	10
racing	1	3 <i>3b</i>	3 <i>5b</i>	6 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	23 <i>3b</i>	10 <i>5a</i>	23 <i>4a</i>	76
rack	—	7 <i>3a</i>	8 <i>4b</i>	2 <i>7</i>	4 <i>5b</i>	20 <i>3b</i>	9 <i>5b</i>	6 <i>7</i>	56
racket	1	—	11 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	6 <i>4b</i>	19 <i>3b</i>	8 <i>5b</i>	7 <i>7</i>	57
racks	—	1	1	2 <i>7</i>	2	4 <i>6</i>	2	3 <i>9</i>	15
radiance	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
radiant	—	—	—	—	1	—	—	8 <i>6</i>	9
radiator	10 <i>2b</i>	—	2 <i>6</i>	1	3 <i>6</i>	22 <i>3b</i>	5 <i>7</i>	4 <i>8</i>	47
radiators	—	—	—	1	—	5 <i>6</i>	—	—	6
radio	54 <i>1b2</i>	27 <i>2a</i>	102 <i>1b3</i>	130 <i>1b2</i>	196 <i>1a5</i>	219 <i>1a5</i>	118 <i>1b3</i>	128 <i>1b4</i>	974
radios	1	—	—	3 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	7 <i>5b</i>	22 <i>3b</i>	11 <i>5b</i>	48
radish	1	2 <i>4a</i>	1	3 <i>6</i>	—	4 <i>6</i>	—	—	11
radishes	2 <i>4a</i>	6 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	2 <i>7</i>	6 <i>4b</i>	—	—	3 <i>9</i>	26
radius	—	—	—	—	—	8 <i>5a</i>	—	2	10
raffia	—	—	—	—	—	8 <i>5a</i>	—	—	8
raffle	—	—	5 <i>5a</i>	—	1	1	—	2	9
raft	—	2 <i>4a</i>	19 <i>3a</i>	35 <i>2b</i>	5 <i>5a</i>	15 <i>4a</i>	15 <i>4a</i>	20 <i>4a</i>	111
rafter	—	—	—	1	—	—	—	4 <i>8</i>	5
rafters	—	—	2 <i>6</i>	1	1	6 <i>5b</i>	—	8 <i>6</i>	18
rafts	—	—	4 <i>5a</i>	7 <i>4b</i>	—	—	3 <i>8</i>	1	15
rag	14 <i>2b</i>	21 <i>2a</i>	28 <i>2b</i>	19 <i>3a</i>	17 <i>3a</i>	70 <i>2a</i>	7 <i>6</i>	10 <i>6</i>	186



ragamuffin—raincoats									
Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
ragamuffin	—	—	3 5b	—	—	—	—	—	3
rage	—	—	—	—	1	2	2	7 7	12
raged	—	—	—	—	1	2	3 8	2	8
ragged	3 3b	4 3b	4 5a	7 4b	12 3b	5 6	19 3b	29 3b	83
raging	—	—	—	—	1	—	—	10 6	11
rags	1	5 3a	11 4a	4 5b	6 4b	41 2b	15 4a	10 6	93
ragtime	—	—	4 5a	—	—	—	—	—	4
rah	—	—	—	3 6	—	—	—	—	3
raid	—	—	4 5a	1	1	1	1	8 6	16
raided	—	—	—	—	1	—	—	5 8	6
raider	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
raiding	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5
raids	—	—	—	—	—	—	1	4 8	5
rail	—	6 3a	26 2b	5 5a	3 6	23 3b	13 4b	13 5a	89
railing	1	—	—	3 6	2	—	1	4 8	11
railroad	6 3a	2 4a	66 2a	27 2b	86 1b4	56 2a	105 1b4	71 2a	419
railroads	—	—	—	6 4b	29 2b	40 2b	62 2a	26 3b	163
rails	3 3b	—	8 4b	1	3 6	11 4b	8 5b	9 6	43
railway	—	—	—	5 5a	3 6	10 4b	4 7	15 5a	37
rain	77 1b1	169 1a4	362 1a3	201 1a5	170 1b1	180 1b1	250 1a5	165 1b2	1,574
rainbow	4 3b	4 3b	37 2b	11 3b	7 4b	5 6	8 5b	22 4a	98
rainbows	—	—	—	1	1	2	9 5b	—	13
raincoat	15 2b	3 3b	10 4a	10 3b	8 4a	6 5b	1	4 8	57
raincoats	—	4 3b	1	3 6	10 4a	—	1	—	19

## raindrops—ramrod

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
raindrops	2 <i>4a</i>	10 <i>2b</i>	1	—	1	1	2	3 9	20
rained	27 <i>2a</i>	12 <i>2b</i>	32 <i>2b</i>	39 <i>2a</i>	84 <i>1b4</i>	18 <i>3b</i>	62 <i>2a</i>	33 <i>3a</i>	307
rainfall	—	—	—	3 6	11 <i>3b</i>	13 <i>4a</i>	26 <i>3a</i>	32 <i>3a</i>	85
raining	48 <i>1b3</i>	55 <i>1b3</i>	95 <i>1b4</i>	87 <i>1b4</i>	109 <i>1b3</i>	81 <i>1b5</i>	46 <i>2b</i>	68 <i>2a</i>	589
rains	18 <i>2a</i>	12 <i>2b</i>	86 <i>1b4</i>	45 <i>2a</i>	12 <i>3b</i>	50 <i>2a</i>	38 <i>2b</i>	22 <i>4a</i>	283
rain water	3 <i>3b</i>	—	2 6	—	1	—	12 <i>4b</i>	—	18
rainy	17 <i>2a</i>	22 <i>2a</i>	34 <i>2b</i>	77 <i>1b5</i>	33 <i>2b</i>	46 <i>2b</i>	35 <i>2b</i>	35 <i>3a</i>	299
raise	6 <i>3a</i>	2 <i>4a</i>	22 <i>3a</i>	68 <i>1b5</i>	70 <i>1b5</i>	159 <i>1b1</i>	125 <i>1b3</i>	110 <i>1b5</i>	562
raised	—	5 <i>3a</i>	19 <i>3a</i>	45 <i>2a</i>	60 <i>2a</i>	67 <i>2a</i>	134 <i>1b2</i>	135 <i>1b4</i>	465
raiser	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
raises	6 <i>3a</i>	—	5 <i>5a</i>	7 <i>4b</i>	10 <i>4a</i>	10 <i>4b</i>	13 <i>4b</i>	9 6	60
raisin	2 <i>4a</i>	2 <i>4a</i>	—	1	2	11 <i>4b</i>	—	—	18
raising	—	—	—	6 <i>4b</i>	21 <i>3a</i>	13 <i>4a</i>	54 <i>2a</i>	45 <i>2b</i>	139
raisins	6 <i>3a</i>	7 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	10 <i>3b</i>	8 <i>4a</i>	16 <i>4a</i>	22 <i>3b</i>	5 8	81
rajah	—	—	—	9 <i>4a</i>	—	—	—	—	9
rake	13 <i>2b</i>	5 <i>3a</i>	25 <i>3a</i>	35 <i>2b</i>	6 <i>4b</i>	56 <i>2a</i>	6 6	2	148
raked	1	1	1	3 6	4 <i>5b</i>	11 <i>4b</i>	2	2	25
rakes	—	—	15 <i>3b</i>	2 7	1	11 <i>4b</i>	—	—	29
raking	2 <i>4a</i>	3 <i>3b</i>	13 <i>3b</i>	13 <i>3b</i>	2	3 7	—	—	36
rally	—	—	—	—	15 <i>3b</i>	3 7	—	2	20
ram	—	12 <i>2b</i>	15 <i>3b</i>	1	—	—	2	—	30
rambling	—	—	—	—	—	—	3 8	2	5
rammed	—	—	6 <i>4b</i>	—	—	—	1	—	7
ramrod	—	—	—	—	—	6 <i>5b</i>	—	1	7

ran—rapping									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
ran	356 <i>1a2</i>	488 <i>1a2</i>	734 <i>1a2</i>	704 <i>1a2</i>	534 <i>1a3</i>	224 <i>1a5</i>	523 <i>1a3</i>	617 <i>1a3</i>	4,180
ranch	3 <i>3b</i>	25 <i>2a</i>	17 <i>3a</i>	14 <i>3a</i>	48 <i>2a</i>	10 <i>4b</i>	66 <i>2a</i>	45 <i>2b</i>	228
rancher	1	1	—	—	1	—	6 <i>6</i>	9 <i>6</i>	18
ranches	—	—	2 <i>6</i>	1	5 <i>5a</i>	1	7 <i>6</i>	8 <i>6</i>	24
ranching	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	1	2	7
rancho	—	—	—	—	—	—	—	6 <i>7</i>	6
rang	2 <i>4a</i>	13 <i>2b</i>	77 <i>1b5</i>	45 <i>2a</i>	44 <i>2a</i>	36 <i>2b</i>	42 <i>2b</i>	48 <i>2b</i>	307
range	—	1	1	2 <i>7</i>	11 <i>3b</i>	8 <i>5a</i>	15 <i>4a</i>	31 <i>3b</i>	69
ranger	—	—	1	2 <i>7</i>	2	3 <i>7</i>	3 <i>8</i>	12 <i>5b</i>	23
rangers	—	—	1	1	4 <i>5b</i>	—	5 <i>7</i>	4 <i>8</i>	15
ranges	—	—	7 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	—	13 <i>4b</i>	20 <i>4a</i>	50
ranging	—	—	—	—	1	—	2	6 <i>7</i>	9
rank	—	—	3 <i>5b</i>	—	4 <i>5b</i>	28 <i>3a</i>	10 <i>5a</i>	20 <i>4a</i>	65
ranked	—	—	—	1	—	2	4 <i>7</i>	9 <i>6</i>	16
ranking	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
ranks	—	—	—	—	7 <i>4b</i>	4 <i>6</i>	18 <i>4a</i>	9 <i>6</i>	38
ransom	—	—	—	—	7 <i>4b</i>	1	2	6 <i>7</i>	16
rap	—	5 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	4 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	2	2	2	27
rapid	—	—	—	1	2	14 <i>4a</i>	7 <i>6</i>	12 <i>5b</i>	36
rapidity	—	—	—	2 <i>7</i>	—	—	3 <i>8</i>	9 <i>6</i>	14
rapidly	—	—	6 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	29 <i>3a</i>	34 <i>3a</i>	72 <i>2a</i>	152
rapids	—	—	5 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	5 <i>5a</i>	8 <i>5a</i>	11 <i>5a</i>	2	33
rapped	—	1	15 <i>3b</i>	1	—	1	7 <i>6</i>	4 <i>8</i>	29
rapping	—	—	9 <i>4a</i>	—	1	—	—	—	10

## rare—rattling

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
rare	—	—	1	6 <i>4b</i>	2	3 7	17 <i>4a</i>	16 <i>4b</i>	45
rarely	—	—	—	1	1	—	4 7	3 9	9
rascal	—	2 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	1	2	—	17 <i>4b</i>	34
rash	—	—	—	1	3 6	—	—	2	6
raspberries	4 <i>3b</i>	—	6 <i>4b</i>	3 6	1	—	1	8 6	23
raspberry	—	—	4 <i>5a</i>	1	—	—	3 8	5 8	13
rat	189 <i>1a3</i>	207 <i>1a3</i>	169 <i>1b1</i>	38 <i>2a</i>	20 <i>3a</i>	20 <i>3b</i>	25 <i>3b</i>	18 <i>4b</i>	686
rate	4 <i>3b</i>	9 <i>2b</i>	1	1	3 6	3 7	9 <i>5b</i>	28 <i>3b</i>	58
rated	—	—	—	—	—	—	1	4 8	5
rates	—	—	—	—	—	12 <i>4b</i>	7 6	18 <i>4b</i>	37
rather	23 <i>2a</i>	6 <i>3a</i>	10 <i>4a</i>	43 <i>2a</i>	68 <i>2a</i>	96 <i>1b4</i>	82 <i>2a</i>	195 <i>1b2</i>	523
ratified	—	—	—	—	—	5 6	—	4 8	9
rating	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	1	—	1	5
rat's	—	—	7 <i>4b</i>	—	—	—	—	—	7
rats	13 <i>2b</i>	68 <i>1b2</i>	64 <i>2a</i>	11 <i>3b</i>	25 <i>2b</i>	8 <i>5a</i>	7 6	11 <i>5b</i>	207
rat-tat	—	4 <i>3b</i>	—	—	—	—	—	—	4
rat terrier	1	2 <i>4a</i>	1	3 6	1	—	—	1	9
rat terniers	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
rattle	6 <i>3a</i>	3 <i>3b</i>	13 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	3 7	19 <i>3b</i>	16 <i>4b</i>	70
rattler	3 <i>3b</i>	1	1	4 <i>5b</i>	2	—	11 <i>5a</i>	6 7	28
rattles	—	—	1	—	—	4 6	10 <i>5a</i>	2	17
rattlesnake	6 <i>3a</i>	—	7 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	3 6	5 6	17 <i>4a</i>	15 <i>5a</i>	57
rattlesnakes	5 <i>3a</i>	—	1	—	3 6	1	—	7 7	17
rattling	—	—	4 <i>5a</i>	3 6	8 <i>4a</i>	1	5 7	8 6	29

	ravaged—ready								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
ravaged	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
ravaging	—	—	—	—	—	—	1	4 8	5
ravens	—	—	—	—	—	—	6 6	1	7
ravine	—	—	1	—	—	—	3 8	2	6
raving	3 3b	—	—	—	—	—	2	1	6
raw	1	24 2a	27 2b	16 3a	22 3a	29 3a	33 3a	22 4a	174
rawhide	—	—	—	1	—	3 7	—	1	5
rayon	—	—	—	—	1	2	3 8	3 9	9
rays	—	—	2 6	—	1	4 6	14 4b	22 4a	43
razor	—	—	—	2 7	3 6	5 6	—	3 9	13
rd	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
reach	12 2b	21 2a	64 2a	48 2a	45 2a	57 2a	58 2a	115 1b5	420
reached	6 3a	1	47 2a	75 1b5	116 1b2	55 2a	260 1a5	336 1a4	896
reaches	1	—	8 4b	3 6	8 4a	19 3b	24 3b	21 4a	84
reaching	2 4a	1	2 6	1	8 4a	2	24 3b	31 3b	71
read	362 1a2	346 1a2	543 1a2	491 1a3	508 1a3	334 1a4	347 1a3	663 1a3	3,594
reader	15 2b	8 2b	100 1b3	26 2b	9 4a	19 3b	2	9 6	188
readers	1	10 2b	57 2a	25 2b	1	27 3a	2	2	125
readily	—	—	—	—	1	1	4 7	14 5a	20
readiness	—	—	—	—	1	2	1	4 8	8
reading	47 1b3	99 1~5	287 1a4	195 1a5	264 1a4	187 1b1	160 1b1	253 1a5	1,492
readings	—	—	1	—	2	—	—	10 6	13
reads	8 3a	4 3b	65 2a	10 3b	14 3b	12 4b	9 5b	42 3a	164
ready	210 1a3	99 1a5	188 1a5	274 1a4	332 1a4	454 1a3	373 1a3	429 1a3	2,359

real—recd.

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
real	113 <i>1a4</i>	52 <i>1b3</i>	96 <i>1b4</i>	151 <i>1b1</i>	198 <i>1a5</i>	177 <i>1b1</i>	186 <i>1b1</i>	208 <i>1b1</i>	1,181
reality	—	—	—	—	—	1	2	6 7	9
realize	—	8 <i>2b</i>	1	3 6	5 <i>5a</i>	9 <i>5a</i>	28 <i>3a</i>	35 <i>3a</i>	89
realized	—	—	—	1	4 <i>5b</i>	6 <i>5b</i>	25 <i>3b</i>	42 <i>3a</i>	78
realizes	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
realizing	—	—	—	—	—	1	2	7 7	10
really	43 <i>1b4</i>	7 <i>3a</i>	39 <i>2b</i>	59 <i>2a</i>	84 <i>1b4</i>	50 <i>2a</i>	112 <i>1b4</i>	189 <i>1b2</i>	583
reaper	—	—	—	—	1	—	3 8	15 <i>5a</i>	19
reaping	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
rear	—	1	—	1	2	3 7	29 <i>3a</i>	19 <i>4b</i>	55
reared	—	1	—	—	4 <i>5b</i>	2	4 7	6 7	17
reason	13 <i>2b</i>	3 <i>3b</i>	45 <i>2a</i>	34 <i>2b</i>	80 <i>1b5</i>	75 <i>2a</i>	61 <i>2a</i>	143 <i>1b3</i>	454
reasonable	—	—	—	—	—	—	4 7	8 6	12
reasons	—	—	2 6	3 6	12 <i>3b</i>	19 <i>3b</i>	29 <i>3a</i>	75 <i>2a</i>	140
rebel	—	—	—	—	—	2	1	4 8	7
rebelled	—	—	—	—	—	—	2	19 <i>4b</i>	21
rebellion	—	—	—	—	—	—	2	7 7	9
rebels	—	—	—	—	—	6 <i>5b</i>	1	4 8	11
rebozo	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	—	—	3
rebuilding	—	—	—	—	2	—	1	4 8	7
rebuilt	—	—	—	—	—	1	8 <i>5b</i>	2	11
recall	—	—	—	—	—	—	3 8	12 <i>5b</i>	15
recalled	—	—	—	—	—	—	1	5 8	6
recd.	—	—	4 <i>5a</i>	6 <i>4b</i>	10 <i>4a</i>	18 <i>3b</i>	2	2	42



recommend—redder

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
recommend	—	—	—	—	—	1	5 7	16 4b	22
recommenda- tion	—	—	—	—	—	1	—	9 6	10
recommended	—	—	—	—	—	—	2	9 6	11
recommending	—	—	—	—	—	—	—	8 6	8
reconstruction	—	—	—	—	—	1	—	18 4b	19
record	1	—	9 4a	10 3b	11 3b	50 2a	28 3a	22 4a	131
recorded	—	—	—	—	1	—	14 4b	4 8	19
records	16 2a	2 4a	15 3b	12 3b	4 5b	62 2a	16 4a	14 5a	141
recover	—	—	—	—	3 6	—	5 7	7 7	15
recovered	—	—	1	—	—	5 6	22 3b	16 4b	44
recovering	—	—	—	—	2	2	2	8 6	14
recovery	—	—	—	—	1	—	2	4 8	7
recreating	—	—	—	—	—	—	8 5b	—	8
recreation	1	—	12 3b	—	2	10 4b	76 2a	7 7	108
recreations	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
rectangle	—	—	5 5a	—	—	2	2	—	9
rectangular	—	—	—	—	—	3 7	—	1	4
recurring	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
red	883 1a1	809 1a1	618 1a2	382 1a3	269 1a4	259 1a4	325 1a4	323 1a4	3,868
redbird	1	7 3a	7 4b	3 6	3 6	—	—	—	21
redbirds	—	3 3b	2 6	3 6	—	—	—	—	8
redbreast	—	—	3 5b	—	—	—	1	—	4
reddened	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
redder	—	1	—	—	—	—	—	5 8	6



reddish—refineries									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
reddish	1	9 <i>2b</i>	3 <i>5b</i>	4 <i>5b</i>	5 <i>5a</i>	3 7	6 6	10 6	41
redheaded	2 <i>4a</i>	—	—	—	—	—	4 7	—	6
rediscovered	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
red pepper	—	—	4 <i>5a</i>	—	—	—	—	—	4
reds	—	2 <i>4a</i>	1	2 7	3 6	1	1	1	11
redskins	—	—	—	—	11 <i>3b</i>	—	—	1	12
reduce	—	—	—	1	3 6	11 <i>4b</i>	3 8	4 8	22
reduced	—	—	—	—	—	—	7 6	13 <i>5a</i>	20
red-winged	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
redwood	—	—	13 <i>3b</i>	—	26 <i>2b</i>	16 <i>4a</i>	1	4 8	60
reed	—	1	4 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	—	4 6	7 6	6 7	26
reeds	—	3 <i>3b</i>	3 <i>5b</i>	2 7	2	7 <i>5b</i>	3 8	5 8	25
reef	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
reel	—	1	1	—	6 <i>4b</i>	2	11 <i>5a</i>	7 7	28
re-elected	—	—	—	1	—	—	4 7	7 7	12
refer	—	—	—	—	—	—	3 8	8 6	11
referee	—	—	—	1	4 <i>5b</i>	4 6	12 <i>4b</i>	2	23
reference	—	—	—	1	1	—	1	15 <i>5a</i>	18
references	—	—	—	—	—	—	—	15 <i>5a</i>	15
referred	—	—	—	—	—	—	2	16 <i>4b</i>	18
referring	—	—	—	—	—	—	3 8	4 8	7
refers	—	—	—	—	—	—	1	6 7	7
refined	—	—	1	—	2	3 7	5 7	6 7	17
refineries	—	—	—	—	2	8 <i>5a</i>	2	—	12

## refining—regarded

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
refining	—	—	—	—	1	1	22 <i>3b</i>	1	25
reflected	—	—	1	4 <i>5b</i>	—	1	4 <i>7</i>	14 <i>5a</i>	24
reflecting	—	—	—	—	—	—	1 <i>8</i>	5	6
reflection	—	2 <i>4a</i>	3 <i>5b</i>	1	4 <i>5b</i>	10 <i>4b</i>	5 <i>7</i>	6 <i>7</i>	31
reflects	—	—	—	1	—	2	—	4 <i>8</i>	7
reform	1	—	—	—	1	9 <i>5a</i>	2	8 <i>6</i>	21
reforms	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
refreshing	—	—	1	—	1	2	9 <i>5b</i>	6 <i>7</i>	19
refreshments	6 <i>3a</i>	6 <i>3a</i>	11 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	9 <i>4a</i>	13 <i>4a</i>	16 <i>4a</i>	8 <i>6</i>	75
refrigeration	—	—	—	—	—	—	1	11 <i>5b</i>	12
refrigerator	3 <i>3b</i>	4 <i>3b</i>	10 <i>4a</i>	1	8 <i>4a</i>	—	5 <i>7</i>	8 <i>6</i>	39
refrigerators	—	—	1	—	1	—	—	6 <i>7</i>	8
refueling	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	2	1	7
refuge	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	1	4 <i>8</i>	9
refugees	12 <i>2b</i>	4 <i>3b</i>	4 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	42 <i>2a</i>	—	—	—	66
refusal	—	—	—	—	—	—	7 <i>6</i>	—	7
refuse	—	1	—	3 <i>6</i>	1	3 <i>7</i>	8 <i>5b</i>	12 <i>5b</i>	28
refused	—	—	2 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	11 <i>3b</i>	6 <i>5b</i>	43 <i>2b</i>	65 <i>2a</i>	132
refuses	—	—	—	—	—	—	2	6 <i>7</i>	8
regain	—	—	—	—	—	—	5 <i>7</i>	5 <i>8</i>	10
regained	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	10 <i>6</i>	13
regains	—	—	—	—	—	—	—	7 <i>7</i>	7
regard	—	—	—	—	3 <i>6</i>	1	7 <i>6</i>	11 <i>5b</i>	22
regarded	—	—	—	—	2	—	6 <i>6</i>	18 <i>4b</i>	26

WORD	regarding—regulators								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
regarding	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
regardless	—	—	—	—	4 5 <i>b</i>	—	2	2	8
regards	—	—	2 6	13 3 <i>b</i>	30 2 <i>b</i>	27 3 <i>a</i>	8 5 <i>b</i>	6 7	86
regent	—	—	—	—	—	—	6 6	1	7
regiment	—	—	—	—	—	2	10 5 <i>a</i>	9 6	21
regiments	—	—	—	—	3 6	—	—	4 8	7
region	—	—	—	16 3 <i>a</i>	33 2 <i>b</i>	13 4 <i>a</i>	243 1 <i>a</i> 5	117 1 <i>b</i> 5	422
regions	—	—	—	6 4 <i>b</i>	8 4 <i>a</i>	7 5 <i>b</i>	67 2 <i>a</i>	33 3 <i>a</i>	121
register	—	11 2 <i>b</i>	9 4 <i>a</i>	6 4 <i>b</i>	1	3 7	9 5 <i>b</i>	17 4 <i>b</i>	56
registered	—	—	—	1	1	2	3 8	7 7	14
registering	—	—	—	—	—	—	1	7 7	8
registration	—	—	—	—	—	—	1	5 8	6
regret	—	—	2 6	1	1	3 7	32 3 <i>a</i>	26 3 <i>b</i>	65
regrets	—	—	—	—	—	1	4 7	3 9	8
regretted	—	—	—	—	1	—	1	5 8	7
regular	11 2 <i>b</i>	1	7 4 <i>b</i>	9 4 <i>a</i>	19 3 <i>a</i>	34 2 <i>b</i>	49 2 <i>b</i>	49 2 <i>b</i>	179
regularly	—	—	—	1	3 6	3 7	6 6	5 8	18
regulars	—	—	—	—	4 5 <i>b</i>	—	—	—	4
regulate	—	—	—	—	4 5 <i>b</i>	2	5 7	15 5 <i>a</i>	26
regulated	—	—	—	—	—	2	3 8	2	7
regulates	—	—	—	—	1	—	4 7	—	5
regulation	—	1	—	—	—	—	4 7	2	7
regulations	—	—	1	—	—	—	1	3 9	5
regulators	—	—	—	—	6 4 <i>b</i>	—	7 6	—	13

reign—relief

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
reign	—	—	—	—	—	1	1	11 <i>5b</i>	13
reigned	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
reigns	—	—	—	—	—	—	2	3 <i>9</i>	5
reindeer	56 <i>1b2</i>	61 <i>1b2</i>	65 <i>2a</i>	102 <i>1b3</i>	27 <i>2b</i>	10 <i>4b</i>	14 <i>4b</i>	31 <i>3b</i>	366
reindeer's	10 <i>2b</i>	4 <i>3b</i>	—	1	—	—	—	—	15
reins	5 <i>3a</i>	—	1	1	3 <i>6</i>	2	5 <i>7</i>	16 <i>4b</i>	33
rejected	—	—	—	—	—	—	—	12 <i>5b</i>	12
rejoice	—	—	—	4 <i>5b</i>	2	1	3 <i>8</i>	7 <i>7</i>	17
rejoiced	—	—	1	—	—	—	6 <i>6</i>	6 <i>7</i>	13
rejoicing	—	—	—	—	2	1	4 <i>7</i>	7 <i>7</i>	14
relate	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	—	1	4
related	—	—	—	—	2	1	12 <i>4b</i>	6 <i>7</i>	21
relation	1	—	—	1	4 <i>5b</i>	6 <i>5b</i>	9 <i>5b</i>	14 <i>5a</i>	35
relations	—	—	—	1	6 <i>4b</i>	1	12 <i>4b</i>	11 <i>5b</i>	31
relative	—	—	—	—	2	7 <i>5b</i>	11 <i>5a</i>	3 <i>9</i>	23
relatively	—	—	—	—	—	—	10 <i>5a</i>	—	10
relatives	1	4 <i>3b</i>	8 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	15 <i>3b</i>	16 <i>4a</i>	29 <i>3a</i>	31 <i>3b</i>	109
relax	—	—	—	—	—	—	—	13 <i>5a</i>	13
relay	—	—	11 <i>4a</i>	—	2	—	4 <i>7</i>	1	18
release	—	—	—	—	—	2	12 <i>4b</i>	17 <i>4b</i>	31
released	—	—	—	1	2	—	9 <i>5b</i>	10 <i>6</i>	22
reliable	—	—	—	2 <i>7</i>	—	1	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	10
relics	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	1	5
relief	—	1	—	3 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	5 <i>6</i>	10 <i>5a</i>	35 <i>3a</i>	58

	relieve—reminds								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
relieve	—	—	—	—	—	1	—	7 7	8
relieved	—	—	—	3 6	1	3 7	4 7	11 5b	22
religion	—	—	2 6	4 5b	9 4a	16 4a	22 3b	69 2a	122
religious	—	—	6 4b	2 7	4 5b	6 5b	11 5a	92 2a	121
reluctant	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
reluctantly	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
remain	—	3 3b	—	4 5b	30 2b	29 3a	19 3b	38 3a	123
remainder	—	—	—	—	1	—	4 7	9 6	14
remained	1	—	—	1	7 4b	16 4a	30 3a	22 4a	77
remaining	—	—	—	—	2	6 5b	6 6	11 5b	25
remains	—	—	—	4 5b	1	11 4b	16 4a	15 5a	47
remark	—	—	—	—	—	1	1	10 6	12
remarkable	—	—	2 6	1	1	1	10 5a	9 6	24
remarked	—	—	—	—	3 6	—	28 3a	12 5b	43
remarks	—	—	—	—	1	2	5 7	10 6	18
remedy	—	—	2 6	—	—	14 4a	7 6	1	24
remember	66 1b1	13 2b	81 1b5	252 1a4	141 1b2	121 1b3	121 1b3	144 1b3	939
remembered	—	—	30 2b	20 3a	37 2b	14 4a	47 2b	88 2a	236
remembering	—	—	—	—	—	2	3 8	9 6	14
remembers	—	—	1	—	4 5b	—	1	3 9	9
remembrance	—	—	—	—	—	3 7	1	5 8	9
remind	1	1	3 5b	1	2	2	3 8	7 7	20
reminded	—	—	4 5a	3 6	5 5a	14 4a	5 7	9 6	40
reminds	—	1	1	2 7	5 5a	6 5b	3 8	5 8	23

remitted—repairing

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
remitted	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
remnant	—	—	—	—	—	—	8 5b	3 9	11
remnants	—	—	—	—	—	—	1	6 7	7
remote	—	—	—	—	—	—	3 8	6 7	9
removal	—	—	—	—	—	3 7	1	2	6
remove	—	—	—	2 7	4 5b	22 3b	5 7	15 5a	48
removed	—	—	4 5a	1	9 4a	11 4b	8 5b	15 5a	48
removing	—	—	—	—	2	—	3 8	4 8	9
renamed	—	—	—	—	1	—	1	9 6	11
render	—	—	—	—	—	2	5 7	3 9	10
rendered	—	—	—	—	—	15 4a	2	1	18
rendering	—	—	—	—	—	8 5a	—	—	8
renegade	—	—	—	—	—	—	1	8 6	9
renew	—	—	—	—	—	—	3 8	3 9	6
renewal	—	—	—	—	1	—	3 8	—	4
renewed	—	—	—	—	—	2	8 5b	—	10
renewing	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
rent	7 3a	2 4a	31 2b	1	11 3b	44 2b	23 3b	18 4b	137
rented	1	1	1	1	9 4a	23 3b	10 5a	27 3b	73
rents	—	—	1	—	—	1	1	3 9	6
repaid	—	—	—	—	2	—	4 7	2	8
repair	—	1	1	2 7	11 3b	4 6	5 7	17 4b	41
repaired	—	—	1	2 7	4 5b	8 5a	5 7	8 6	28
repairing	—	—	2 6	—	2	2	—	3 9	9

WORD	repairs—representation								Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
repairs	—	—	—	1	2	1	4 7	7 7	15
repay	—	—	—	1	12 3b	2	1	8 6	24
repeal	—	—	—	—	—	—	1	6 7	7
repealed	—	—	—	—	5 5a	4 6	1	15 5a	25
repeat	1	—	—	1	7 4b	7 5b	2	4 8	22
repeated	—	—	—	—	2	1	10 5a	18 4b	31
repeating	—	—	—	—	1	1	4 7	1	7
repertory	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
replace	—	—	2 6	—	—	3 7	6 6	8 6	19
replaced	—	—	—	—	1	—	8 5b	2	11
replaces	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
replied	2 4a	—	1	28 2b	37 2b	10 4b	171 1b1	184 1b2	433
replies	—	—	—	—	—	—	10 5a	1	11
reply	—	—	1	3 6	17 3a	10 4b	18 4a	24 4a	73
report	11 2b	14 2a	46 2a	48 2a	137 1b2	128 1b3	46 2b	99 2a	529
report card	—	—	2 6	4 5b	—	—	—	—	6
reported	—	—	—	1	1	12 4b	21 3b	16 4b	51
reporter	—	1	2 6	—	—	5 6	5 7	21 4a	34
reporters	—	—	1	1	—	1	4 7	4 8	11
reports	—	1	6 4b	3 6	21 3a	9 5a	53 2a	30 3b	123
repose	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
reposed	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
represent	—	—	1	2 7	8 4a	10 4b	8 5b	16 4b	45
representation	—	—	—	—	1	1	2	14 5a	18

representative—requisition

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
representative	—	—	—	3 6	5 5a	5 6	2	17 4b	32
representatives	—	—	—	—	2	13 4a	15 4a	51 2b	81
represented	—	—	—	2 7	2	4 6	2	11 5b	21
representing	—	—	—	—	—	2	—	11 5b	13
represents	—	—	—	—	6 4b	16 4a	17 4a	4 8	43
reprieve	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
reproduce	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
reproduction	—	—	—	—	—	—	—	8 6	8
reproved	—	—	—	—	—	—	—	10 6	10
reptiles	—	—	2 6	1	—	—	13 4b	3 9	19
republic	—	—	—	—	3 6	16 4a	28 3a	18 4b	65
republican	—	—	—	—	3 6	—	1	3 9	7
republics	—	—	—	1	—	1	10 5a	3 9	15
reputation	—	—	—	—	2	—	1	5 8	8
request	—	—	—	2 7	6 4b	7 5b	47 2b	7 7	69
requested	—	—	—	2 7	1	12 4b	31 3a	7 7	53
requests	—	—	2 6	—	—	—	—	4 8	6
require	—	—	—	—	1	—	13 4b	13 5a	27
required	—	—	1	—	—	5 6	29 3a	37 3a	72
requirement	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
requirements	—	—	—	—	1	—	3 8	5 8	9
requires	—	—	—	1	2	1	55 2a	27 3b	86
requiring	—	—	—	—	—	—	4 7	4 8	8
requisition	—	—	—	—	—	—	10 5a	—	10



	rescue—residing								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
rescue	—	2 <i>4a</i>	1	7 <i>4b</i>	22 <i>3a</i>	10 <i>4b</i>	6 <i>6</i>	23 <i>4a</i>	71
rescued	—	1	2 <i>6</i>	1	9 <i>4a</i>	1	7 <i>6</i>	12 <i>5b</i>	33
rescuing	—	—	—	—	1	12 <i>4b</i>	1	—	14
research	—	—	—	1	—	—	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	8
resemblance	—	—	—	—	—	2	1	7 <i>7</i>	10
resemble	—	—	—	—	2	5 <i>6</i>	2	10 <i>6</i>	19
resembled	—	—	—	—	—	1	3 <i>8</i>	11 <i>5b</i>	15
resented	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
reservation	—	—	—	—	1	3 <i>7</i>	3 <i>8</i>	25 <i>3b</i>	32
reservations	1	—	1	—	—	—	5 <i>7</i>	10 <i>6</i>	17
reserve	—	—	—	2 <i>7</i>	2	6 <i>5b</i>	6 <i>6</i>	12 <i>5b</i>	28
reserved	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	—	10 <i>6</i>	14
reserves	—	—	—	—	—	29 <i>3a</i>	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	37
reservoir	1	—	3 <i>5b</i>	—	7 <i>4b</i>	—	10 <i>5a</i>	2	23
reservoirs	—	—	—	—	—	—	25 <i>3b</i>	6 <i>7</i>	31
reset	—	—	—	—	—	—	11 <i>5a</i>	—	11
resets	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
reside	—	—	—	—	—	—	11 <i>5a</i>	27 <i>3b</i>	38
resided	—	—	—	—	—	—	—	15 <i>5a</i>	15
residence	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	1	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	12
resident	—	—	—	—	—	—	7 <i>6</i>	9 <i>6</i>	16
residential	—	—	—	1	—	2	6 <i>6</i>	2	11
residents	—	—	—	—	—	—	5 <i>7</i>	2	7
residing	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3

resign—responded

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
resign	—	—	—	—	—	—	1	6 7	7
resigned	—	—	—	—	—	1	22 3b	13 5a	36
resist	—	—	—	1	2	—	8 5b	4 8	15
resistance	—	—	—	—	—	—	17 4a	4 8	21
resisted	—	—	—	—	—	—	1	4 8	5
resolution	—	—	5 5a	1	—	6 5b	8 5b	3 9	23
resolutions	—	2 4a	—	2 7	1	—	5 7	4 8	14
resolved	—	—	—	—	—	2	2	8 6	12
resort	—	—	—	1	6 4b	24 3a	2	11 5b	44
resorts	—	—	—	—	1	4 6	2	4 8	11
resource	—	—	—	—	—	—	4 7	1	5
resourceful	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
resources	—	—	—	2 7	2	3 7	33 3a	11 5b	51
respect	—	—	11 4a	3 6	7 4b	19 3b	24 3b	35 3a	99
respected	—	—	—	1	2	—	7 6	19 4b	29
respectfully	—	—	—	3 6	2	4 6	5 7	7 7	21
respecting	—	—	—	—	1	—	—	5 8	6
respective	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
respectively	—	—	—	—	—	1	—	7 7	8
respects	—	—	—	—	—	—	5 7	5 8	10
respiration	—	—	—	—	—	2	10 5a	20 4a	32
respiratory	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
respond	—	—	—	—	—	—	13 4b	3 9	16
responded	—	—	—	—	1	—	4 7	10 6	15

responsibilities—retired									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
responsibilities	—	—	—	—	—	—	1	4 8	5
responsibility	—	—	—	—	—	—	3 8	6 7	9
responsible	—	—	—	—	1	2	4 7	9 6	16
rest	36 1b4	60 1b2	99 1b3	221 1a5	293 1a4	274 1a4	537 1a4	404 1a4	1,724
restaurant	5 3a	1	4 5a	6 4b	12 3b	9 5a	10 5a	20 4a	67
restaurants	—	—	—	—	—	5 6	2	1	8
rested	3 3b	1	7 4b	8 4a	10 4a	3 7	20 3b	40 3a	92
restful	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
resting	—	—	1	4 5b	7 4b	1	19 3b	22 4a	54
restless	—	—	—	3 6	4 5b	1	4 7	21 4a	33
restore	—	—	1	—	—	—	2	5 8	8
restoring	—	—	—	—	—	—	3 8	3 9	6
restraint	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
rests	2 4a	1	5 5a	—	2	9 5a	—	7 7	26
result	—	—	6 4b	2 7	6 4b	1	16 4a	56 2b	87
resulted	—	—	—	—	—	2	3 8	9 6	14
results	—	—	—	1	2	6 5b	31 3a	59 2b	99
resumed	—	—	—	—	—	—	1	6 7	7
resurrection	—	—	4 5a	—	—	—	—	1	5
retail	—	—	—	—	3 6	—	1	1	5
retarded	—	—	—	—	—	—	1	9 6	10
retested	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
retire	—	—	—	—	2	2	1	9 6	14
retired	—	—	—	—	6 4b	—	7 6	30 3b	43

## retreat—revolution

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
retreat	—	—	—	1	1	—	3 8	13 5a	18
retreated	—	—	—	—	—	—	1	9 6	10
retreating	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
return	—	1	9 4a	20 3a	39 2a	32 3a	53 2a	99 2a	253
returned	—	1	6 4b	27 2b	30 2b	28 3a	108 1b4	164 1b2	364
returning	—	—	1	2 7	2	2	11 5a	42 3a	60
returns	—	—	2 6	2 7	1	2	6 6	15 5a	28
reunion	—	—	—	1	1	5 6	7 6	4 8	18
Rev	—	—	—	—	2	4 6	—	—	6
reveal	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
revealed	—	—	—	—	—	—	17 4a	12 5b	29
revelation	—	—	—	—	—	2	1	4 8	7
revenge	—	—	—	—	—	—	5 7	5 8	10
revenged	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
revenue	—	—	—	—	—	1	—	4 8	5
reverse	—	—	—	—	—	14 4a	2	7 7	23
reversed	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
review	—	1	2 6	2 7	10 4a	10 4b	1	8 6	34
reviewing	—	—	1	4 5b	1	5 6	—	1	12
revise	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
revised	—	—	—	—	—	—	—	11 5b	11
revive	—	—	1	1	—	—	1	8 6	11
revolt	—	—	—	—	—	—	10 5a	6 7	16
revolution	—	—	—	—	9 4a	5 6	38 2b	35 3a	87

	revolutionary—rackets								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
revolutionary	—	—	—	1	9 4a	4 6	11 5a	7 7	32
revolutionized	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
revolutions	—	—	—	—	—	—	—	7 7	7
revolve	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
revolver	—	—	2 6	—	2	11 4b	10 5a	1	26
reward	—	—	9 4a	6 4b	33 2b	20 3b	24 3b	24 4a	116
rewarded	—	—	—	2 7	3 6	2	3 8	24 4a	34
rheumatism	1	—	1	2 7	1	1	3 8	3 9	12
rhinoceros	1	1	12 3b	5 5a	4 5b	—	5 7	4 8	32
rhubarb	—	—	3 5b	—	2	—	—	1	6
rhyme	1	17 2a	2 6	1	2	4 6	8 5b	3 9	38
rib	—	—	2 6	—	1	3 7	—	1	7
ribbon	22 2a	18 2a	46 2a	18 3a	18 3a	33 2b	26 3a	15 5a	196
ribbons	—	4 3b	8 4b	10 3b	7 4b	3 7	7 6	9 6	48
ribs	—	—	11 4a	1	2	11 4b	11 5a	18 4b	54
rice	2 4a	11 2b	70 2a	92 1b4	14 3b	37 2b	122 1b3	57 2b	405
rich	9 2b	13 2b	53 2a	74 1b5	69 1b5	46 2b	222 1a5	221 1b1	707
richer	—	—	5 5a	1	3 6	—	6 6	6 7	21
riches	—	2 4a	6 4b	3 6	2	4 6	7 6	5 8	29
richest	—	—	7 4b	1	—	4 6	56 2a	41 3a	109
richly	—	—	—	—	—	—	4 7	4 8	8
richness	—	—	—	—	—	—	3 8	3 9	6
rick	—	—	—	—	—	—	3 8	6 7	9
rickets	—	—	—	3 6	—	—	9 5b	12 5b	24

## rickety—right-hand

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
rickety	—	—	—	—	1	—	3 8	3 9	7
rickshaw*	—	—	—	5 5a	—	—	—	—	5
rid	—	1	8 4b	14 3a	10 4a	45 2b	16 4a	21 4a	115
ridden	—	1	1	1	4 5b	2	9 5b	13 5a	31
riding	—	19 2a	—	—	—	—	15 4a	1	35
riddle	11 2b	7 3a	23 3a	2 7	27 2b	3 7	2	—	75
riddles	26 2a	10 2b	—	2 7	9 4a	4 6	1	1	53
ride	299 1a2	300 1a2	472 1a3	360 1a3	359 1a3	252 1a4	305 1a4	421 1a3	2,768
rider	1	1	10 4a	1	4 5b	13 4a	24 3b	22 4a	76
riders	—	—	3 5b	4 5b	2	—	9 5b	5 8	23
rides	37 1b4	33 1b5	67 2a	16 3a	18 3a	12 4b	11 5a	26 3b	220
ridge	—	—	—	5 5a	1	3 7	6 6	16 4b	31
ridges	—	—	2 6	—	4 5b	3 7	—	4 8	13
ridiculous	—	—	—	—	1	—	1	3 9	5
riding	58 1b2	66 1b2	185 1a5	202 1a5	193 1a5	105 1b4	230 1a5	331 1a4	1,370
riding habit	—	—	3 5b	—	—	—	—	—	3
rifle	7 3a	5 3a	21 3a	27 2b	28 2b	31 3a	36 2b	60 2b	215
rifles	—	—	2 6	3 6	11 3b	4 6	8 5b	9 6	37
rig	1	—	9 4a	—	—	—	9 5b	1	20
rigged	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
right	428 1a2	159 1a4	459 1a3	404 1a3	579 1a3	624 1a2	639 1a2	713 1a2	4,005
rightful	—	—	—	—	—	—	3 8	2	5
right-hand	2 4a	—	14 3b	—	1	2	—	1	20

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as *Colloq*

WORD	right-handed—ripping								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
right-handed	3 <i>3b</i>	—	6 <i>4b</i>	—	—	4 <i>6</i>	1	—	14
rightly	—	—	—	—	1	1	14 <i>b</i>	—	16
rights	—	—	—	2 <i>7</i>	—	50 <i>2a</i>	30 <i>3a</i>	93 <i>2a</i>	175
rill	—	4 <i>3b</i>	—	—	1	—	—	—	5
rim	—	5 <i>3a</i>	11 <i>4a</i>	1	4 <i>5b</i>	17 <i>3b</i>	10 <i>5a</i>	17 <i>4b</i>	65
rime	—	—	1	3 <i>6</i>	—	2	2	3 <i>9</i>	11
rims	—	—	1	—	1	—	4 <i>7</i>	1	7
rind	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	2	2	7
ring	31 <i>2a</i>	102 <i>1a5</i>	147 <i>1b1</i>	98 <i>1b3</i>	134 <i>1b2</i>	147 <i>1b2</i>	65 <i>2a</i>	101 <i>2a</i>	825
ringer	—	—	1	—	—	6 <i>5b</i>	—	—	7
ringing	5 <i>3a</i>	21 <i>2a</i>	17 <i>3a</i>	21 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	11 <i>4b</i>	10 <i>5a</i>	36 <i>3a</i>	130
ringlets	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	1	4
rings	10 <i>2b</i>	20 <i>2a</i>	41 <i>2a</i>	18 <i>3a</i>	35 <i>2b</i>	58 <i>2a</i>	15 <i>4a</i>	48 <i>2b</i>	245
rink	—	4 <i>3b</i>	4 <i>5a</i>	8 <i>4a</i>	10 <i>4a</i>	11 <i>4b</i>	5 <i>7</i>	9 <i>6</i>	51
rinks	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	—	—	3
rinse	2 <i>4a</i>	—	—	15 <i>3a</i>	1	22 <i>3b</i>	—	1	41
rinsing	—	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	—	—	5
riot	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
rip	—	1	—	1	—	5 <i>6</i>	4 <i>7</i>	5 <i>8</i>	16
ripe	4 <i>3b</i>	5 <i>3a</i>	14 <i>3b</i>	24 <i>2b</i>	18 <i>3a</i>	29 <i>3a</i>	19 <i>3b</i>	10 <i>6</i>	123
ripen	—	—	1	2 <i>7</i>	2	4 <i>6</i>	6 <i>6</i>	4 <i>8</i>	19
ripening	—	—	3 <i>5b</i>	1	2	—	1	—	7
ripped	1	—	1	1	1	2	5 <i>7</i>	10 <i>6</i>	21
ripping	—	—	—	—	3 <i>6</i>	1	1	4 <i>8</i>	9

rippling—roan

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
rippling	—	—	—	—	—	—	2	6 7	8
rips	—	—	—	1	—	—	1	4 8	6
rise	—	5 3a	16 3b	9 4a	11 3b	22 3b	22 3b	33 3a	118
risen	—	—	—	—	2	5 6	4 7	21 4a	32
rises	—	4 3b	1	12 3b	7 4b	16 4a	8 5b	22 4a	70
rising	2 4a	2 4a	4 5a	6 4b	9 4a	18 3b	18 4a	23 4a	82
risk	—	1	—	3 6	5 5a	1	2	5 8	17
risked	—	—	—	—	2	—	4 7	1	7
rites	—	—	—	—	—	—	—	7 7	7
rival	—	—	—	—	—	1	8 5b	3 9	12
rivalry	—	—	—	—	4 5b	3 7	1	3 9	11
river	51 1b3	73 1b1	280 1a4	367 1a3	268 1a4	360 1a3	330 1a4	400 1a4	2,129
ivers	—	14 2a	19 3a	63 2a	43 2a	60 2a	154 1b2	61 2b	414
rivet	—	—	2 6	—	—	12 4b	—	—	14
rivets	—	—	—	—	—	8 5a	—	2	10
roaches	—	—	—	—	—	4 6	1	1	6
road	61 1b2	58 1b2	169 1b1	187 1a5	162 1b1	203 1a5	314 1a4	385 1a4	1,539
roads	—	16 2a	30 2b	49 2a	46 2a	140 1b2	103 1b4	70 2a	454
roadside	—	—	4 5a	3 6	5 5a	2	4 7	11 5b	29
roam	—	—	1	5 5a	4 5b	9 5a	28 3a	207 1b1	254
roamed	—	—	2 6	2 7	3 6	1	8 5b	11 5b	27
roaming	—	—	1	1	2	—	3 8	8 6	15
roams	—	—	1	—	—	5 6	2	39 3a	47
roan	—	—	—	—	2	5 6	1	1	9



roar—rocking									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
roar	3 <i>3b</i>	1	19 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	3 <i>6</i>	2	13 <i>4b</i>	22 <i>4a</i>	72
roared	—	3 <i>3b</i>	12 <i>3b</i>	8 <i>4a</i>	3 <i>6</i>	—	7 <i>6</i>	11 <i>5b</i>	44
roaring	—	—	31 <i>2b</i>	10 <i>3b</i>	3 <i>6</i>	2	10 <i>5a</i>	8 <i>6</i>	64
roast	—	7 <i>3a</i>	12 <i>3b</i>	16 <i>3a</i>	24 <i>2b</i>	23 <i>3b</i>	19 <i>3b</i>	25 <i>3b</i>	126
roasted	3 <i>3b</i>	20 <i>2a</i>	24 <i>3a</i>	17 <i>3a</i>	12 <i>3b</i>	7 <i>5b</i>	10 <i>5a</i>	14 <i>5a</i>	107
roasting	—	—	2 <i>6</i>	1	3 <i>6</i>	1	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	14
roasts	—	—	—	—	—	—	1	7 <i>7</i>	8
rob	1	—	1	7 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	11 <i>4b</i>	7 <i>6</i>	9 <i>6</i>	41
robbed	1	1	21 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	13 <i>4a</i>	3 <i>8</i>	20 <i>4a</i>	74
robber	9 <i>2b</i>	—	14 <i>3b</i>	21 <i>3a</i>	1	6 <i>5b</i>	6 <i>6</i>	27 <i>3b</i>	84
robberies	—	—	—	—	1	—	2	12 <i>5b</i>	15
robbers	11 <i>2b</i>	3 <i>3b</i>	10 <i>4a</i>	28 <i>2b</i>	21 <i>3a</i>	6 <i>5b</i>	12 <i>4b</i>	18 <i>4b</i>	109
robbery	2 <i>4a</i>	—	—	—	2	1	3 <i>8</i>	11 <i>5b</i>	19
robbing	1	1	1	—	—	1	4 <i>7</i>	7 <i>7</i>	15
robe	—	2 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	9 <i>4a</i>	1	12 <i>4b</i>	6 <i>6</i>	9 <i>6</i>	45
robes	—	1	—	23 <i>2b</i>	4 <i>5b</i>	2	4 <i>7</i>	10 <i>6</i>	44
robin	40 <i>1b4</i>	192 <i>1a3</i>	165 <i>1b1</i>	52 <i>2a</i>	51 <i>2a</i>	50 <i>2a</i>	15 <i>4a</i>	36 <i>3a</i>	601
robin's	1	—	65 <i>2a</i>	—	—	1	—	—	67
robins	69 <i>1b1</i>	74 <i>1b1</i>	18 <i>3a</i>	24 <i>2b</i>	15 <i>3b</i>	10 <i>4b</i>	21 <i>3b</i>	5 <i>8</i>	236
rock	41 <i>1b4</i>	47 <i>1b3</i>	106 <i>1b3</i>	94 <i>1b4</i>	80 <i>1b5</i>	63 <i>2a</i>	218 <i>1a5</i>	235 <i>1b1</i>	884
rocked	—	3 <i>3b</i>	4 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	1	5 <i>7</i>	12 <i>5b</i>	35
rocket	—	—	7 <i>4b</i>	1	2	2	9 <i>5b</i>	2	23
rockets	—	—	—	—	—	—	2	5 <i>8</i>	7
rocking	5 <i>3a</i>	10 <i>2b</i>	8 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	8 <i>4a</i>	4 <i>6</i>	10 <i>5a</i>	12 <i>5b</i>	60

rocking chair—romantic

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
rocking chair	—	2 4a	6 4b	4 5b	2	2	4 7	3 9	23
rocking horse	—	—	10 4a	4 5b	—	—	—	—	14
rocking horses	—	—	3 5b	—	—	—	—	—	3
rocks	28 2a	52 1b3	86 1b4	82 1b4	66 2a	58 2a	188 1b1	173 1b2	733
rocky	1	1	9 4a	21 3a	15 3b	7 5b	12 4b	16 4b	82
rod	2 4a	—	30 2b	5 5a	12 3b	24 3a	25 3b	13 5a	111
rode	108 1a5	76 1b1	195 1a5	246 1a4	110 1b3	45 2b	144 1b2	202 1b1	1,126
rodents	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
rodeo	1	—	8 4b	1	3 6	21 3b	2	11 5b	47
rods	1	—	1	1	1	14 4a	1	7 7	26
roe	—	—	—	—	—	—	—	8 6	8
role	—	—	3 5b	2 7	—	—	1	1	7
roll	63 1b2	60 1b2	80 1b5	86 1b4	41 2a	89 1b5	22 3b	49 2b	490
rolled	7 3a	16 2a	55 2a	70 1b5	35 2b	15 4a	70 2a	44 2b	312
roller	4 3b	10 2b	18 3a	6 4b	22 3a	52 2a	21 3b	23 4a	156
rollers	—	—	5 5a	2 7	7 4b	12 4b	—	12 5b	38
roller skate	9 2b	4 3b	3 5b	4 5b	4 5b	3 7	—	—	27
roller skates	8 3a	10 2b	35 2b	17 3a	16 3a	9 5a	5 7	3 9	103
roller skating	2 4a	5 3a	10 4a	2 7	3 6	—	—	1	23
rolling	13 2b	4 3b	15 3b	11 3b	16 3a	26 3a	27 3a	31 3b	143
rolls	13 2b	19 2a	9 4a	14 3a	7 4b	6 5b	13 4b	25 3b	106
Roman	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
romance	—	—	—	1	1	2	2	9 6	15
romantic	—	—	—	—	—	1	23 3b	2	26

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
romp	—	1	5 5a	4 5b	3 6	1	1	4 8	19
rompers	—	—	3 5b	1	2	—	1	—	7
romping	—	—	—	—	1	—	4 7	—	5
roof	24 2a	11 2b	63 2a	83 1b4	28 2b	73 2a	51 2a	72 2a	405
roofing	—	—	—	2 7	—	6 5b	1	2	11
roofs	—	1	14 3b	41 2a	6 4b	1	12 4b	17 4b	92
rook	—	—	2 6	—	2	—	3 8	1	8
room	231 1a3	323 1a2	815 1a2	673 1a2	803 1a2	837 1a2	668 1a2	914 1a2	5,264
roomed	—	—	—	—	—	11 4b	—	5 8	16
roomers	—	—	—	—	4 5b	—	—	1	5
rooming	3 3b	—	2 6	—	1	—	3 8	1	10
roommate	—	—	2 6	1	—	—	2	13 5a	18
rooms	29 2a	21 2a	72 2a	74 1b5	77 1b5	182 1b1	99 1b4	163 1b2	717
roost	—	1	6 4b	1	1	4 6	2	1	16
rooster	36 1b4	25 2a	35 2b	27 2b	14 3b	6 5b	17 4a	15 5a	175
roosters	1	8 2b	4 5a	3 6	9 4a	10 4b	1	3 9	39
roosts	—	—	—	1	—	4 6	—	—	5
root	—	2 4a	14 3b	10 3b	7 4b	7 5b	7 6	53 2b	100
roots	7 3a	33 1b5	52 2a	6 4b	16 3a	39 2b	39 2b	70 2a	262
rope	33 1b5	69 1b2	137 1b2	73 1b5	61 2a	101 1b4	55 2a	70 2a	599
ropes	—	2 4a	2 6	15 3a	6 4b	9 5a	17 4a	10 6	61
roping	1	—	2 6	—	1	1	1	5 8	11
rose	9 2b	35 1b4	102 1b3	29 2b	16 3a	52 2a	46 2b	68 2a	357
rosebud	—	—	—	1	4 5b	3 7	—	1	9

roses—rousing

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
roses	30 <i>2a</i>	18 <i>2a</i>	103 <i>1b3</i>	18 <i>3a</i>	24 <i>2b</i>	48 <i>2b</i>	20 <i>3b</i>	50 <i>2b</i>	311
rosette	—	—	—	—	—	6 <i>5b</i>	—	—	6
rosewood	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	1	5
rosin	—	—	—	1	5 <i>5a</i>	2	—	—	8
rosy	—	16 <i>2a</i>	7 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	8 <i>5a</i>	8 <i>5b</i>	10 <i>6</i>	62
rot	—	4 <i>3b</i>	1	3 <i>6</i>	3 <i>6</i>	5 <i>6</i>	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	24
rotary	—	—	—	—	2	—	12 <i>4b</i>	2	16
rotates	—	—	—	2 <i>7</i>	—	2	—	4 <i>8</i>	8
rotation	—	—	—	1	—	2	13 <i>4b</i>	7 <i>7</i>	23
rotten	—	—	6 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	9 <i>4a</i>	22 <i>3b</i>	15 <i>4a</i>	10 <i>6</i>	68
rotund	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	—	4
rouge	—	—	1	1	6 <i>4b</i>	2	—	5 <i>8</i>	15
rough	5 <i>3a</i>	13 <i>2b</i>	33 <i>2b</i>	34 <i>2b</i>	33 <i>2b</i>	42 <i>2b</i>	71 <i>2a</i>	51 <i>2b</i>	282
rougher	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	1	1	6
roughly	1	—	1	—	3 <i>6</i>	1	6 <i>6</i>	3 <i>9</i>	15
round	80 <i>1a5</i>	120 <i>1a5</i>	199 <i>1a5</i>	128 <i>1b2</i>	53 <i>2a</i>	179 <i>1b1</i>	71 <i>2a</i>	99 <i>2a</i>	929
rounded	—	—	2 <i>6</i>	—	1	2	6 <i>6</i>	14 <i>5a</i>	25
roundhouse	—	1	16 <i>3b</i>	—	—	1	—	—	18
rounding	—	—	—	—	2	4 <i>6</i>	1	1	8
rounds	—	—	—	1	1	9 <i>5a</i>	1	4 <i>8</i>	16
round trip	—	—	—	—	—	—	—	26 <i>3b</i>	26
roundup	—	—	—	—	1	—	10 <i>5a</i>	3 <i>9</i>	14
roused	—	—	—	—	1	—	1	3 <i>9</i>	5
rousing	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	2	6

route—ruddy									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
route	—	16 <i>2a</i>	15 <i>3b</i>	10 <i>3b</i>	39 <i>2a</i>	42 <i>2b</i>	32 <i>3a</i>	77 <i>2a</i>	231
routes	—	—	1	—	1	4 <i>6</i>	8 <i>5b</i>	—	14
rove	—	—	—	—	1	—	1	4 <i>8</i>	6
rover	—	—	—	8 <i>4a</i>	3 <i>6</i>	3 <i>7</i>	—	1	15
roving	—	—	—	—	—	—	2	4 <i>8</i>	6
row	19 <i>2a</i>	22 <i>2a</i>	45 <i>2a</i>	27 <i>2b</i>	58 <i>2a</i>	64 <i>2a</i>	26 <i>3a</i>	39 <i>3a</i>	300
rowboat	—	1	1	3 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	7 <i>5b</i>	5 <i>7</i>	8 <i>6</i>	30
rowboats	—	—	1	—	—	—	3 <i>8</i>	1	5
rowed	2 <i>4a</i>	—	6 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	11 <i>3b</i>	1	30 <i>3a</i>	18 <i>4b</i>	71
rowing	2 <i>4a</i>	1	—	2 <i>7</i>	8 <i>4a</i>	9 <i>5a</i>	6 <i>6</i>	10 <i>6</i>	38
rows	1	5 <i>3a</i>	15 <i>3b</i>	13 <i>3b</i>	52 <i>2a</i>	40 <i>2b</i>	20 <i>3b</i>	12 <i>5b</i>	158
royal	—	3 <i>3b</i>	3 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	8 <i>4a</i>	6 <i>5b</i>	5 <i>7</i>	14 <i>5a</i>	42
rub	7 <i>3a</i>	9 <i>2b</i>	15 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	60 <i>2a</i>	—	13 <i>5a</i>	119
rubbed	1	3 <i>3b</i>	22 <i>3a</i>	15 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	7 <i>5b</i>	7 <i>6</i>	5 <i>8</i>	69
rubber	35 <i>1b5</i>	43 <i>1b4</i>	90 <i>1b4</i>	114 <i>1b3</i>	111 <i>1b3</i>	76 <i>2a</i>	106 <i>1b4</i>	39 <i>3a</i>	614
rubbers	1	4 <i>3b</i>	32 <i>2b</i>	8 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	15 <i>4a</i>	5 <i>7</i>	3 <i>9</i>	73
rubbing	—	1	3 <i>5b</i>	4 <i>5b</i>	4 <i>5b</i>	2	10 <i>5a</i>	11 <i>5b</i>	35
rubbish	—	—	5 <i>5a</i>	8 <i>4a</i>	2	26 <i>3a</i>	7 <i>6</i>	4 <i>8</i>	52
rubies	—	—	—	1	2	1	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	11
rub	—	—	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	5 <i>5a</i>	—	1	—	10
ruby	1	2 <i>4a</i>	1	1	2	13 <i>4a</i>	9 <i>5b</i>	5 <i>8</i>	34
rudder	—	—	1	2 <i>7</i>	1	3 <i>7</i>	3 <i>8</i>	6 <i>7</i>	16
rudders	—	—	—	1	1	4 <i>6</i>	—	—	6
ruddy	—	—	—	—	—	—	1	4 <i>8</i>	5

## rude—run

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
rude	—	—	4 5a	2 7	4 5b	21 3b	8 5b	13 5a	52
rudely	—	—	—	2 7	—	1	2	8 6	13
ruffle	—	—	—	—	3 6	2	—	1	6
ruffled	1	—	3 5b	1	—	—	—	1	6
ruffles	—	2 4a	1	1	8 4a	2	5 7	—	19
rug	25 2a	34 1b5	56 2a	21 3a	27 2b	30 3a	19 3b	42 3a	254
rugged	—	—	—	2 7	2	2	3 8	9 6	18
rugs	8 3a	7 3a	15 3b	19 3a	5 5a	37 2b	18 4a	26 3b	135
ruin	—	1	2 6	1	1	9 5a	12 4b	7 7	33
ruined	3 3b	1	6 4b	8 4a	6 4b	7 5b	35 2b	22 4a	88
ruins	—	—	1	9 4a	3 6	2	26 3a	8 6	49
rule	2 4a	1	21 3a	21 3a	10 4a	37 2b	24 3b	41 3a	157
ruled	—	—	2 6	16 3a	2	13 4a	36 2b	13 5a	82
ruler	4 3b	3 3b	60 2a	29 2b	4 5b	27 3a	13 4b	32 3a	172
rulers	—	1	45 2a	4 5b	8 4a	2	8 5b	5 8	73
rules	—	7 3a	19 3a	11 3b	25 2b	39 2b	25 3b	39 3a	165
ruling	—	—	—	2 7	1	—	9 5b	5 8	17
rum	—	—	—	—	—	112 1b3	—	23 4a	135
rumble	—	—	2 6	3 6	2	1	2	10 6	20
rumbled	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
rumbles	—	—	5 5a	—	—	—	—	—	5
rumbling	—	—	—	1	1	—	2	9 6	13
rumor	—	—	—	—	1	—	—	4 8	5
run	1088 1a1	961 1a1	469 1a3	478 1a3	282 1a4	305 1a4	362 1a3	423 1a3	4,373

runaway—rustling									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
runaway	—	1	1	—	1	2	—	18 <i>4b</i>	23
rung	2 <i>4a</i>	1	6 <i>4b</i>	—	3 <i>6</i>	5 <i>6</i>	1	13 <i>5a</i>	31
runner	—	2 <i>4a</i>	2 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	10 <i>4a</i>	42 <i>2b</i>	19 <i>3b</i>	11 <i>5b</i>	92
runners	2 <i>4a</i>	1	6 <i>4b</i>	1	1	26 <i>3a</i>	11 <i>5a</i>	6 <i>7</i>	54
running	53 <i>1b2</i>	81 <i>1b1</i>	176 <i>1b1</i>	184 <i>1a5</i>	184 <i>1a5</i>	159 <i>1b1</i>	232 <i>1a5</i>	136 <i>1b4</i>	1,205
runs	97 <i>1a5</i>	192 <i>1a3</i>	163 <i>1b1</i>	99 <i>1b3</i>	49 <i>2a</i>	77 <i>2a</i>	57 <i>2a</i>	67 <i>2a</i>	801
runway	1	—	—	—	3 <i>6</i>	1	—	—	5
ruptured	—	—	—	—	—	1	3 <i>8</i>	—	4
rural	—	1	—	2 <i>7</i>	7 <i>4b</i>	5 <i>6</i>	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	22
rush	1	1	5 <i>5a</i>	8 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	11 <i>4b</i>	44 <i>2b</i>	56 <i>2b</i>	132
rushed	—	—	7 <i>4b</i>	17 <i>3a</i>	30 <i>2b</i>	20 <i>3b</i>	55 <i>2a</i>	55 <i>2b</i>	184
rushes	—	1	—	3 <i>6</i>	9 <i>4a</i>	2	1	13 <i>5a</i>	29
rushing	—	1	2 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	9 <i>4a</i>	1	22 <i>3b</i>	17 <i>4b</i>	58
russet	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	3 <i>8</i>	—	7
Russian	—	—	—	—	5 <i>5a</i>	4 <i>6</i>	2	—	11
Russians	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	2	—	6
rust	1	1	4 <i>5a</i>	1	—	32 <i>3a</i>	4 <i>7</i>	1	44
rusted	—	—	7 <i>4b</i>	1	1	1	—	1	11
rustic	—	—	—	—	—	—	1	5 <i>8</i>	6
rusting	—	—	—	—	—	8 <i>5a</i>	—	—	8
rustle	—	—	1	—	1	1	3 <i>8</i>	2	8
rustler	—	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	4
rustlers	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
rustling	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	4 <i>7</i>	8 <i>6</i>	16

rusty—sadness

Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
rusty	—	—	7 4 <i>b</i>	5 5 <i>a</i>	3 6	29 3 <i>a</i>	6 6	6 7	56
rut	1	—	13 3 <i>b</i>	—	1	—	—	2	17
ruts	—	—	28 2 <i>b</i>	1	—	—	5 7	1	35
rye	—	2 4 <i>a</i>	5 5 <i>a</i>	8 4 <i>a</i>	6 4 <i>b</i>	13 4 <i>a</i>	31 3 <i>a</i>	6 7	71

S

Sabbath	—	—	—	—	1	—	—	3 9	4
saber	—	—	—	—	3 6	—	4 7	—	7
sabertooth	—	—	1	—	—	—	4 7	—	5
sachet	—	—	—	—	3 6	9 5 <i>a</i>	—	—	12
sack	19 2 <i>a</i>	56 1 <i>b</i> 2	63 2 <i>a</i>	31 2 <i>b</i>	21 3 <i>a</i>	91 1 <i>b</i> 5	28 3 <i>a</i>	40 3 <i>a</i>	349
sacked	—	—	—	—	—	—	1	4 8	5
sacks	3 3 <i>b</i>	5 3 <i>a</i>	21 3 <i>a</i>	6 4 <i>b</i>	9 4 <i>a</i>	28 3 <i>a</i>	16 4 <i>a</i>	17 4 <i>b</i>	105
sacred	—	—	4 5 <i>a</i>	3 6	2	15 4 <i>a</i>	5 7	10 6	39
sacrifice	—	—	—	—	—	7 5 <i>b</i>	4 7	8 6	19
sacrifices	—	—	—	—	—	12 4 <i>b</i>	1	2	15
sad	27 2 <i>a</i>	18 2 <i>a</i>	69 2 <i>a</i>	82 1 <i>b</i> 4	66 2 <i>a</i>	43 2 <i>b</i>	60 2 <i>a</i>	60 2 <i>b</i>	425
saddest	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
saddle	12 2 <i>b</i>	7 3 <i>a</i>	18 3 <i>a</i>	14 3 <i>a</i>	13 3 <i>b</i>	25 3 <i>a</i>	28 3 <i>a</i>	51 2 <i>b</i>	168
saddled	—	—	—	7 4 <i>b</i>	1	—	8 5 <i>b</i>	16 4 <i>b</i>	32
saddle's	—	—	—	—	—	—	8 5 <i>b</i>	1	9
saddles	—	1	1	2 7	1	1	—	3 9	9
sadly	—	1	—	6 4 <i>b</i>	5 5 <i>a</i>	3 7	14 4 <i>b</i>	7 7	36
sadness	—	—	3 5 <i>b</i>	—	1	2	4 7	5 8	15



	safe—salad								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
safe	6 <i>3a</i>	11 <i>2b</i>	66 <i>2a</i>	32 <i>2b</i>	45 <i>2a</i>	89 <i>1b5</i>	51 <i>2a</i>	77 <i>2a</i>	377
safeguard	—	—	—	1	—	—	1	3 9	5
safeguards	—	—	—	—	—	5 6	—	—	5
safely	1	1	16 <i>3b</i>	20 <i>3a</i>	15 <i>3b</i>	20 <i>3b</i>	39 <i>2b</i>	33 <i>3a</i>	145
safer	—	—	3 <i>5b</i>	3 6	—	3 7	2	9 6	20
safest	—	—	2 6	1	—	3 7	2	1	9
safety	9 <i>2b</i>	12 <i>2b</i>	43 <i>2a</i>	23 <i>2b</i>	36 <i>2b</i>	31 <i>3a</i>	49 <i>2b</i>	60 <i>2b</i>	263
safety pin	—	—	—	1	—	1	4 7	—	6
sage	—	—	—	—	1	—	5 7	4 8	10
sagebrush	—	—	3 <i>5b</i>	3 6	7 <i>4b</i>	1	5 7	4 8	23
said	837 <i>1a1</i>	585 <i>1a2</i>	1748 <i>1a1</i>	2064 <i>1a1</i>	1840 <i>1a1</i>	1105 <i>1a2</i>	3466 <i>1a1</i>	3204 <i>1a1</i>	14,849
sail	28 <i>2a</i>	36 <i>1b4</i>	31 <i>2b</i>	49 <i>2a</i>	24 <i>2b</i>	21 <i>3b</i>	42 <i>2b</i>	60 <i>2b</i>	291
sailboat	5 <i>3a</i>	13 <i>2b</i>	7 <i>4b</i>	10 <i>3b</i>	2	11 <i>4b</i>	3 8	6 7	57
sailboats	—	5 <i>3a</i>	—	1	4 <i>5b</i>	—	3 8	1	14
sailed	3 <i>3b</i>	13 <i>2b</i>	38 <i>2b</i>	45 <i>2a</i>	16 <i>3a</i>	27 <i>3a</i>	51 <i>2a</i>	117 <i>1b5</i>	310
sailing	10 <i>2b</i>	13 <i>2b</i>	22 <i>3a</i>	21 <i>3a</i>	19 <i>3a</i>	9 <i>5a</i>	33 <i>3a</i>	42 <i>3a</i>	169
sailor	—	10 <i>2b</i>	40 <i>2b</i>	21 <i>3a</i>	12 <i>3b</i>	24 <i>3a</i>	23 <i>3b</i>	37 <i>3a</i>	167
sailor's	—	—	—	—	1	1	—	5 8	7
sailors	1	2 <i>4a</i>	4 <i>5a</i>	18 <i>3a</i>	15 <i>3b</i>	29 <i>3a</i>	36 <i>2b</i>	52 <i>2b</i>	157
sails	25 <i>2a</i>	12 <i>2b</i>	23 <i>3a</i>	13 <i>3b</i>	8 <i>4a</i>	14 <i>4a</i>	8 <i>5b</i>	18 <i>4b</i>	121
Saint Nicholas	—	—	23 <i>3a</i>	10 <i>3b</i>	—	—	—	—	33
saints	—	—	1	1	—	8 <i>5a</i>	1	—	11
sake	—	—	5 <i>5a</i>	15 <i>3a</i>	5 <i>5a</i>	8 <i>5a</i>	8 <i>5b</i>	9 6	50
salad	8 <i>3a</i>	4 <i>3b</i>	26 <i>2b</i>	11 <i>3b</i>	18 <i>3a</i>	34 <i>2b</i>	8 <i>5b</i>	6 7	115

salads—sampler

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
salads	—	—	1	—	1	10 4b	1	—	13
salary	—	—	15 3b	1	—	14 4a	10 5a	21 4a	61
sale	2 4a	11 2b	34 2b	9 4a	19 3a	56 2a	47 2b	25 3b	203
sales	—	—	1	1	1	1	2	6 7	12
salesman	1	—	—	—	3 6	7 5b	3 8	20 4a	34
salesmanship	—	—	—	—	—	5 6	—	1	6
saleswoman	—	—	—	—	—	—	—	10 6	10
saliva	—	—	2 6	—	—	—	6 6	21 4a	29
sally	—	—	—	—	—	—	9 5b	—	9
salmon	—	1	36 2b	17 3a	59 2a	17 3b	16 4a	17 4b	163
saloon	—	—	3 5b	—	—	—	2	3 9	8
salt	10 2b	5 3a	51 2a	34 2b	71 1b5	115 1b3	210 1a5	41 3a	537
salted	—	1	4 5a	—	3 6	1	10 5a	2	21
salting	—	—	3 5b	—	—	—	—	—	3
salts	—	—	—	1	4 5b	2	5 7	3 9	15
salty	—	—	31 2b	3 6	2	5 6	23 3b	1	65
salute	6 3a	13 2b	29 2b	3 6	1	48 2b	5 7	17 4b	122
saluted	—	—	—	1	5 5a	—	—	1	7
salutes	—	—	—	—	—	11 4b	1	2	14
salve	—	—	13 3b	7 4b	3 6	4 6	1	5 8	33
same	61 1b2	55 1b3	183 1b1	245 1a4	396 1a3	451 1a3	338 1a4	449 1a3	2,178
sampan	—	—	3 5b	—	—	—	—	—	3
sample	—	4 3b	8 4b	3 6	6 4b	47 2b	3 8	4 8	75
sampler	—	—	4 5a	—	3 6	—	2	—	9

samples—sanitation									
Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
samples	—	9 <i>2b</i>	5 <i>5a</i>	—	4 <i>5b</i>	1	2	4 <i>8</i>	25
sanatorium	—	1	1	2 <i>7</i>	—	—	—	17 <i>4b</i>	21
sand	60 <i>1b2</i>	82 <i>1b1</i>	158 <i>1b1</i>	167 <i>1b1</i>	104 <i>1b3</i>	65 <i>2a</i>	99 <i>1b4</i>	83 <i>2a</i>	818
sandals	—	1	8 <i>4b</i>	13 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	4 <i>6</i>	—	7 <i>7</i>	38
sandbag	—	—	9 <i>4a</i>	—	—	—	—	—	9
sandbags	—	—	13 <i>3b</i>	—	—	3 <i>7</i>	—	—	16
sand bar	2 <i>4a</i>	—	—	—	7 <i>4b</i>	—	—	—	9
sandboy	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	—	—	—	5
sandburs	—	1	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	2	8
sandman	5 <i>3a</i>	—	2 <i>6</i>	—	2	8 <i>5a</i>	—	—	17
sandpaper	3 <i>3b</i>	5 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	2	12 <i>4b</i>	3 <i>8</i>	1	39
sandpapered	—	4 <i>3b</i>	—	2 <i>7</i>	1	—	—	—	7
sandpapering	1	6 <i>3a</i>	—	—	—	—	—	—	7
sands	—	—	—	9 <i>4a</i>	1	1	5 <i>7</i>	4 <i>8</i>	20
sandstone	—	—	—	—	9 <i>4a</i>	2	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	19
sandstorm	—	—	1	7 <i>4b</i>	—	2	—	—	10
sand table	15 <i>2b</i>	2 <i>4a</i>	13 <i>3b</i>	—	7 <i>4b</i>	—	4 <i>7</i>	—	41
sandwich	16 <i>2a</i>	5 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	8 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	6 <i>5b</i>	8 <i>5b</i>	1	59
sandwiches	5 <i>3a</i>	5 <i>3a</i>	22 <i>3a</i>	27 <i>2b</i>	21 <i>3a</i>	57 <i>2a</i>	13 <i>4b</i>	16 <i>4b</i>	166
sandy	—	3 <i>3b</i>	18 <i>3a</i>	17 <i>3a</i>	17 <i>3a</i>	50 <i>2a</i>	10 <i>5a</i>	16 <i>4b</i>	131
sane	—	3 <i>3b</i>	1	—	—	1	1	4 <i>8</i>	10
sang	52 <i>1b2</i>	28 <i>1b5</i>	84 <i>1b5</i>	44 <i>2a</i>	59 <i>2a</i>	18 <i>3b</i>	53 <i>2a</i>	68 <i>2a</i>	406
sanitary	—	—	—	1	—	2	3 <i>8</i>	8 <i>6</i>	14
sanitation	—	—	—	—	—	—	—	5 <i>8</i>	5

sank—Saturdays

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
sank	1	2 <i>4a</i>	4 <i>5a</i>	6 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	13 <i>4a</i>	13 <i>4b</i>	25 <i>3b</i>	71
Santa	115 <i>1a4</i>	31 <i>1b5</i>	34 <i>2b</i>	21 <i>3a</i>	17 <i>3a</i>	27 <i>3a</i>	114 <i>1b4</i>	110 <i>1b5</i>	469
Santa Claus	449 <i>1a2</i>	985 <i>1a1</i>	695 <i>1a2</i>	900 <i>1a2</i>	419 <i>1a3</i>	97 <i>1b4</i>	297 <i>1a4</i>	129 <i>1b4</i>	3,971
Santa Claus'	—	—	—	3 <i>6</i>	2	—	—	—	5
Santa's	—	—	1	7 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	—	3 <i>8</i>	6 <i>7</i>	22
sap	—	6 <i>3a</i>	28 <i>2b</i>	9 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	11 <i>4b</i>	13 <i>4b</i>	1	77
sardines	—	—	1	3 <i>6</i>	3 <i>6</i>	—	6 <i>6</i>	—	13
sash	—	—	1	4 <i>5b</i>	2	10 <i>4b</i>	5 <i>7</i>	3 <i>9</i>	25
sashes	3 <i>3b</i>	—	—	—	—	2	—	25 <i>3b</i>	30
Sat.	2 <i>4a</i>	—	3 <i>5b</i>	34 <i>2b</i>	38 <i>2a</i>	51 <i>2a</i>	—	—	128
sat	72 <i>1b1</i>	182 <i>1a3</i>	197 <i>1a5</i>	177 <i>1b1</i>	161 <i>1b1</i>	87 <i>1b5</i>	294 <i>1a4</i>	363 <i>1a4</i>	1,533
satchel	—	2 <i>4a</i>	10 <i>4a</i>	1	—	1	—	—	14
satellite	—	—	—	—	—	—	1	5 <i>8</i>	6
satin	—	3 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	1	3 <i>6</i>	2	10 <i>5a</i>	4 <i>8</i>	29
satisfaction	—	—	—	1	—	2	1	6 <i>7</i>	10
satisfactorily	—	—	—	—	—	1	—	4 <i>8</i>	5
satisfactory	—	1	—	—	1	5 <i>6</i>	7 <i>6</i>	26 <i>3b</i>	40
satisfied	4 <i>3b</i>	1	8 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	13 <i>3b</i>	24 <i>3a</i>	20 <i>3b</i>	35 <i>3a</i>	112
satisfies	—	—	—	—	—	6 <i>5b</i>	—	—	6
satisfy	—	—	—	1	—	3 <i>7</i>	4 <i>7</i>	9 <i>6</i>	17
saturated	—	—	—	—	1	—	2	3 <i>9</i>	6
Saturday	49 <i>1b3</i>	95 <i>1a5</i>	179 <i>1b1</i>	357 <i>1a3</i>	385 <i>1a3</i>	250 <i>1a4</i>	207 <i>1a5</i>	141 <i>1b3</i>	1,663
Saturday's	—	—	—	—	1	—	—	12 <i>5b</i>	13
Saturdays	1	—	2 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	14 <i>4a</i>	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	35

Saturn—saxophone									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
Saturn	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
sauce	3 3b	2 4a	10 4a	10 3b	9 4a	18 3b	9 5b	13 5a	74
saucepan	—	—	6 4b	—	—	2	—	—	8
saucer	—	—	16 3b	1	4 5b	—	3 8	5 8	29
saucers	16 2a	1	44 2a	—	2	25 3a	2	3 9	93
sauerkraut	—	—	5 5a	—	1	—	—	—	6
sausage	3 3b	5 3a	7 4b	2 7	2	5 6	10 5a	7 7	41
savage	—	—	—	1	3 6	4 6	—	14 5a	22
savages	—	—	2 6	3 6	4 5b	—	8 5b	8 6	25
save	15 2b	19 2a	41 2a	53 2a	55 2a	61 2a	75 2a	118 1b5	437
saved	9 2b	11 2b	35 2b	43 2a	71 1b5	41 2b	33 3a	103 2a	346
saver	—	—	—	1	2	3 7	1	—	7
saves	5 3a	5 3a	42 2a	4 5b	3 6	11 4b	3 8	10 6	83
saving	1	4 3b	61 2a	31 2b	23 2b	40 2b	27 3a	28 3b	220
savings	—	—	—	—	4 5b	26 3a	—	1	31
savior	—	—	—	1	1	2	10 5a	3 9	17
saw	1156 1a1	1563 1a1	1506 1a1	1647 1a1	1376 1a2	817 1a2	1419 1a1	1508 1a2	10,992
sawdust	—	—	5 5a	—	1	3 7	2	2	13
sawed	3 3b	23 2a	2 6	10 3b	2	22 3b	9 5b	5 8	76
sawing	—	38 1b4	2 6	1	4 5b	4 6	8 5b	1	58
sawmill	—	2 4a	7 4b	1	6 4b	3 7	5 7	2	26
sawmills	—	—	—	1	—	3 7	1	1	6
saws	—	3 3b	5 5a	—	4 5b	2	3 8	7 7	24
saxophone	—	—	6 4b	9 4a	3 6	5 6	1	—	24

## say—scarf

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
say	340 <i>1a2</i>	151 <i>1a4</i>	408 <i>1a3</i>	344 <i>1a3</i>	598 <i>1a2</i>	600 <i>1a2</i>	492 <i>1a3</i>	602 <i>1a3</i>	3,535
saying	19 <i>2a</i>	11 <i>2b</i>	38 <i>2b</i>	46 <i>2a</i>	58 <i>2a</i>	28 <i>3a</i>	114 <i>1b4</i>	150 <i>1b3</i>	464
sayings	—	—	—	—	1	3 <i>7</i>	1	1	6
says	121 <i>1a4</i>	70 <i>1b1</i>	145 <i>1b1</i>	97 <i>1b3</i>	163 <i>1b1</i>	449 <i>1a3</i>	90 <i>1b5</i>	115 <i>1b5</i>	1,250
scabbard	—	3 <i>3b</i>	3 <i>5b</i>	—	—	—	2	2	10
scald	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	4 <i>6</i>	—	2	11
scalds	—	—	—	—	—	—	—	6 <i>7</i>	6
scale	2 <i>4a</i>	1	1	6 <i>4b</i>	2	9 <i>5a</i>	35 <i>2b</i>	19 <i>4b</i>	75
scales	—	1	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	2	5 <i>6</i>	11 <i>5a</i>	3 <i>9</i>	26
scaloped	—	—	1	1	6 <i>4b</i>	4 <i>6</i>	2	—	14
scalp	—	—	3 <i>5b</i>	1	2	—	10 <i>5a</i>	6 <i>7</i>	22
scalping	1	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	5
scaly	—	4 <i>3b</i>	1	—	—	3 <i>7</i>	1	—	9
scampered	—	—	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	5 <i>5a</i>	—	4 <i>7</i>	7 <i>7</i>	20
scant	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	2	2	1	10
scanty	—	—	—	1	—	—	4 <i>7</i>	1	6
scar	—	—	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	8 <i>4a</i>	2	—	12 <i>5b</i>	26
scarce	—	—	25 <i>3a</i>	13 <i>3b</i>	25 <i>2b</i>	35 <i>2b</i>	7 <i>6</i>	14 <i>5a</i>	119
scarcely	—	—	1	1	—	11 <i>4b</i>	9 <i>5b</i>	10 <i>6</i>	32
scare	9 <i>2b</i>	24 <i>2a</i>	36 <i>2b</i>	29 <i>2b</i>	41 <i>2a</i>	30 <i>3a</i>	47 <i>2b</i>	50 <i>2b</i>	266
scarecrow	3 <i>3b</i>	1	7 <i>4b</i>	—	4 <i>5b</i>	4 <i>6</i>	—	3 <i>9</i>	22
scared	64 <i>1b2</i>	13 <i>2b</i>	91 <i>1b4</i>	156 <i>1b1</i>	60 <i>2a</i>	42 <i>2b</i>	139 <i>1b2</i>	170 <i>1b2</i>	735
scares	1	1	—	1	1	—	11 <i>5a</i>	4 <i>8</i>	19
scarf	12 <i>2b</i>	5 <i>3a</i>	41 <i>2a</i>	12 <i>3b</i>	27 <i>2b</i>	19 <i>3b</i>	30 <i>3a</i>	17 <i>4b</i>	163

scarfs—schoolbook									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
scarfs	—	—	4 5a	3 6	—	5 6	6 6	2	20
scaring	—	—	2 6	1	4 5b	2	6 6	8 6	23
scarlet	—	—	5 5a	2 7	4 5b	—	19 3b	8 6	38
scarlet fever	—	2 4a	3 5b	18 3a	11 3b	14 4a	4 7	5 8	57
scarred	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
scars	—	—	—	—	3 6	3 7	3 8	3 9	12
scary	1	1	2 6	7 4b	2	2	6 6	16 4b	37
scat	—	3 3b	—	—	2	—	1	2	8
scatter	—	12 2b	1	1	4 5b	6 5b	4 7	8 6	36
scattered	—	—	1	6 4b	3 6	8 5a	22 3b	53 2b	93
scene	—	3 3b	16 3b	16 3a	24 2b	27 3a	39 2b	101 2a	226
scenery	1	1	19 3a	15 3a	25 2b	29 3a	42 2b	55 2b	187
scenes	—	1	5 5a	2 7	2	10 4b	5 7	16 4b	41
scenic	—	—	—	1	1	2	4 7	8 6	16
scent	—	—	—	2 7	1	1	3 8	7 7	14
scented	—	—	2 6	—	—	—	—	4 8	6
scheduled	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
scheme	—	—	—	—	1	9 5a	3 8	17 4b	30
schemes	—	—	—	—	—	—	6 6	1	7
scholar	2 4a	—	6 4b	5 5a	4 5b	10 4b	3 8	2	32
scholars	—	4 3b	—	8 4a	8 4a	11 4b	5 7	1	37
scholarship	—	—	—	—	—	—	1	5 8	6
school	1212 1a1	2832 1a1	5430 1a1	4999 1a1	6084 1a1	4103 1a1	2593 1a1	3198 1a1	30,451
schoolbook	—	—	4 5a	—	—	—	—	—	4

**schoolbooks—scooped**

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
schoolbooks	—	—	17 <i>3a</i>	—	—	—	—	—	17
schoolhouse	3 <i>3b</i>	2 <i>4a</i>	36 <i>2b</i>	45 <i>2a</i>	56 <i>2a</i>	60 <i>2a</i>	15 <i>4a</i>	27 <i>3b</i>	244
schooling	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	3 <i>7</i>	5 <i>7</i>	15 <i>5a</i>	27
schoolmaster	—	2 <i>4a</i>	—	—	4 <i>5b</i>	1	—	13 <i>5a</i>	20
schoolmate	—	—	5 <i>5a</i>	10 <i>3b</i>	21 <i>3a</i>	17 <i>3b</i>	3 <i>8</i>	6 <i>7</i>	62
schoolmates	1	—	8 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	6 <i>5b</i>	—	3 <i>9</i>	29
schoolroom	6 <i>3a</i>	4 <i>3b</i>	32 <i>2b</i>	16 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	13 <i>4a</i>	4 <i>7</i>	6 <i>7</i>	90
school's	1	—	16 <i>3b</i>	2 <i>7</i>	2	2	2	3 <i>9</i>	28
schools	2 <i>4a</i>	11 <i>2b</i>	3 <i>5b</i>	31 <i>2b</i>	96 <i>1b3</i>	348 <i>1a3</i>	175 <i>1b1</i>	147 <i>1b3</i>	813
schoolteacher	—	2 <i>4a</i>	1	—	2	3 <i>7</i>	1	1	10
schooltime	—	—	—	—	1	3 <i>7</i>	—	—	4
schooner	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	1	2	8 <i>6</i>	15
schooners	—	—	—	—	—	—	5 <i>7</i>	1	6
science	—	2 <i>4a</i>	49 <i>2a</i>	11 <i>3b</i>	14 <i>3b</i>	56 <i>2a</i>	113 <i>1b4</i>	89 <i>2a</i>	334
sciences	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	1	—	5
scientific	—	—	—	1	—	—	4 <i>7</i>	9 <i>6</i>	14
scientist	—	—	—	—	5 <i>5a</i>	—	22 <i>3b</i>	13 <i>5a</i>	40
scientists	—	—	—	—	6 <i>4b</i>	2	35 <i>2b</i>	18 <i>4b</i>	61
scissors	38 <i>1b4</i>	8 <i>2b</i>	18 <i>3a</i>	14 <i>3a</i>	5 <i>5a</i>	45 <i>2b</i>	5 <i>7</i>	7 <i>7</i>	140
scold	—	4 <i>3b</i>	12 <i>3b</i>	8 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	3 <i>7</i>	9 <i>5b</i>	6 <i>7</i>	47
scolded	—	3 <i>3b</i>	17 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	9 <i>4a</i>	4 <i>6</i>	10 <i>5a</i>	6 <i>7</i>	56
scolding	—	—	7 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	7 <i>5b</i>	13 <i>4b</i>	6 <i>7</i>	43
scoop	—	—	1	—	—	4 <i>6</i>	1	1	7
scooped	—	—	—	1	5 <i>5a</i>	—	1	1	8



scooter—scrapes									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
scooter	66 <i>1b1</i>	9 <i>2b</i>	38 <i>2b</i>	17 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	5 <i>6</i>	—	3 <i>9</i>	145
scooters	—	—	3 <i>5b</i>	1	1	—	1	—	6
scorch	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	—	—	3
score	8 <i>3a</i>	5 <i>3a</i>	15 <i>3b</i>	3 <i>6</i>	30 <i>2b</i>	47 <i>2b</i>	55 <i>2a</i>	33 <i>3a</i>	196
scored	—	—	1	1	2	2	11 <i>5a</i>	—	17
scores	—	2 <i>4a</i>	8 <i>4b</i>	2 <i>7</i>	7 <i>4b</i>	—	2	2	23
scoring	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	2	5
scorn	—	—	—	1	—	—	—	3 <i>9</i>	4
scorned	—	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	4
Scotch	7 <i>3a</i>	2 <i>4a</i>	—	—	4 <i>5b</i>	2	4 <i>7</i>	—	19
scout	1	—	14 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	46 <i>2a</i>	45 <i>2b</i>	51 <i>2a</i>	46 <i>2b</i>	210
scouting	—	—	—	1	—	2	5 <i>7</i>	7 <i>7</i>	15
scoutmaster	—	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	4
scout's	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	5 <i>7</i>	—	9
scouts	—	1	3 <i>5b</i>	4 <i>5b</i>	29 <i>2b</i>	25 <i>3a</i>	23 <i>3b</i>	35 <i>3a</i>	120
scramble	2 <i>4a</i>	—	—	2 <i>7</i>	2	5 <i>6</i>	1	4 <i>8</i>	16
scrambled	2 <i>4a</i>	—	1	2 <i>7</i>	2	1	12 <i>4b</i>	8 <i>6</i>	28
scrambling	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	1	4
scrap	—	3 <i>3b</i>	4 <i>5a</i>	6 <i>4b</i>	9 <i>4a</i>	11 <i>4b</i>	12 <i>4b</i>	4 <i>8</i>	49
scrapbook	1	4 <i>3b</i>	8 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	3 <i>6</i>	4 <i>6</i>	—	9 <i>6</i>	34
scrape	1	—	1	1	2	27 <i>3a</i>	—	8 <i>6</i>	40
scraped	2 <i>4a</i>	—	1	8 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	2	6 <i>6</i>	1	27
scraper	—	—	—	—	—	6 <i>5b</i>	—	1	7
scrapes	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	7 <i>5b</i>	1	3 <i>9</i>	15

scraping—scripture

Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
scraping	—	—	—	—	—	1	—	3 9	4
scraper	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
scrappers	—	—	—	—	—	4 6	1	—	5
scrapping	—	—	—	—	—	—	3 8	5 8	8
scraps	2 4a	8 2b	3 5b	14 3a	6 4b	8 5a	5 7	13 5a	59
scratch	15 2b	27 2a	21 3a	13 3b	10 4a	15 4a	6 6	18 4b	125
scratched	16 2a	3 3b	20 3a	11 3b	9 4a	7 5b	15 4a	13 5a	94
scratches	10 2b	7 3a	12 3b	5 5a	10 4a	—	10 5a	6 7	60
scratching	8 3a	—	2 6	6 4b	8 4a	12 4b	7 6	21 4a	64
scream	1	—	4 5a	10 3b	14 3b	17 3b	35 2b	35 3a	116
screamed	—	2 4a	7 4b	38 2a	24 2b	5 6	37 2b	53 2b	166
screaming	—	—	4 5a	7 4b	5 5a	2	16 4a	23 4a	57
screams	—	—	—	—	—	—	4 7	5 8	9
screen	2 4a	7 3a	5 5a	8 4a	7 4b	33 2b	18 4a	23 4a	103
screened	—	—	—	—	—	—	3 8	2	5
screens	—	—	2 6	1	—	2	1	9 6	15
screw	2 4a	2 4a	—	1	4 5b	11 4b	1	8 6	29
screw driver	—	6 3a	—	1	1	5 6	—	—	13
screwed	—	1	—	—	—	4 6	2	—	7
screws	—	4 3b	—	—	1	21 3b	—	—	26
scribble	—	2 4a	1	8 4a	2	3 7	1	2	19
scribbled	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
scribbling	—	—	—	7 4b	12 3b	15 4a	—	—	34
scripture	—	—	—	—	—	—	2	6 7	8

scrub—sealskin									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
scrub	4 <i>3b</i>	—	11 <i>4a</i>	10 <i>3b</i>	11 <i>3b</i>	8 <i>5a</i>	10 <i>5a</i>	6 7	60
scrubbed	3 <i>3b</i>	—	2 <i>6</i>	9 <i>4a</i>	8 <i>4a</i>	4 <i>6</i>	9 <i>5b</i>	2	37
scrubbing	—	—	2 <i>6</i>	1	6 <i>4b</i>	3 7	15 <i>4a</i>	1	28
scuffle	—	—	—	—	1	3 7	1	—	5
scuffling	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
sculptors	—	—	—	—	—	—	15 <i>4a</i>	1	16
sculpture	—	—	—	—	—	12 <i>4b</i>	10 <i>5a</i>	1	23
scum	—	—	1	—	—	—	3 8	—	4
scurrying	—	—	—	1	1	1	1	5 8	9
scurvy	—	—	—	—	—	1	8 <i>5b</i>	20 <i>4a</i>	29
scythe	—	—	—	1	1	4 6	—	—	6
sea	23 <i>2a</i>	58 <i>1b2</i>	134 <i>1b2</i>	139 <i>1b2</i>	109 <i>1b3</i>	77 <i>2a</i>	218 <i>1a5</i>	335 <i>1a4</i>	1,093
seaboard	—	—	—	—	1	—	6 6	—	7
sea breeze	—	—	—	—	—	—	—	12 <i>5b</i>	12
seacoast	—	—	—	1	—	—	3 8	5 8	9
seafaring	—	—	—	—	2	3 7	—	10 6	15
sea foam	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
sea gull	—	—	3 <i>5b</i>	1	1	—	—	—	5
sea gulls	3 <i>3b</i>	—	2 <i>6</i>	9 <i>4a</i>	1	2	10 <i>5a</i>	2	29
seal	1	40 <i>1b4</i>	52 <i>2a</i>	109 <i>1b3</i>	26 <i>2b</i>	39 <i>2b</i>	7 <i>6</i>	47 <i>2b</i>	321
sealed	—	—	—	2 7	4 <i>5b</i>	6 <i>5b</i>	3 8	6 7	21
sea level	—	—	—	16 <i>3a</i>	3 6	—	—	—	19
seals	3 <i>3b</i>	44 <i>1b3</i>	99 <i>1b3</i>	45 <i>2a</i>	13 <i>3b</i>	24 <i>3a</i>	7 6	49 <i>2b</i>	284
sealskin	—	—	4 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	2	—	—	1	12

sealskins—seats

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
sealskins	—	—	—	4 5 <i>b</i>	2	—	—	—	6
seam	—	2 4 <i>a</i>	—	2 7	—	4 6	1	2	11
seaman	—	—	—	—	—	—	3 8	5 8	8
seamed	—	—	—	—	—	5 6	1	1	7
seamen	—	—	—	—	—	—	22 3 <i>b</i>	20 4 <i>a</i>	42
seaplanes	—	3 3 <i>b</i>	1	—	1	2	—	—	7
seaport	—	—	—	20 3 <i>a</i>	10 4 <i>a</i>	90 1 <i>b</i> 5	28 3 <i>a</i>	17 4 <i>b</i>	165
seaports	—	—	—	5 5 <i>a</i>	—	42 2 <i>b</i>	31 3 <i>a</i>	1	79
search	—	1	—	7 4 <i>b</i>	3 6	14 4 <i>a</i>	49 2 <i>b</i>	79 2 <i>a</i>	153
searched	—	—	3 5 <i>b</i>	3 6	5 5 <i>a</i>	3 7	16 4 <i>a</i>	44 2 <i>b</i>	74
searching	—	—	—	—	7 4 <i>b</i>	4 6	14 4 <i>b</i>	26 3 <i>b</i>	51
searchlight	1	—	5 5 <i>a</i>	1	2	5 6	1	1	16
seared	—	—	—	1	—	—	3 8	—	4
sea's	—	—	—	—	—	—	9 5 <i>b</i>	—	9
seas	2 4 <i>a</i>	1	5 5 <i>a</i>	3 6	4 5 <i>b</i>	5 6	21 3 <i>b</i>	21 4 <i>a</i>	62
seashore	3 3 <i>b</i>	1	6 4 <i>b</i>	11 3 <i>b</i>	14 3 <i>b</i>	1	8 5 <i>b</i>	16 4 <i>b</i>	60
seasick	—	2 4 <i>a</i>	1	4 5 <i>b</i>	1	—	—	2	10
season	3 3 <i>b</i>	—	25 3 <i>a</i>	45 2 <i>a</i>	59 2 <i>a</i>	55 2 <i>a</i>	95 1 <i>b</i> 5	119 1 <i>b</i> 5	401
seasoned	—	—	—	—	1	—	—	3 9	4
seasons	3 3 <i>b</i>	1	6 4 <i>b</i>	28 2 <i>b</i>	8 4 <i>a</i>	5 6	17 4 <i>a</i>	26 3 <i>b</i>	94
seat	97 1 <i>a</i> 5	24 2 <i>a</i>	110 1 <i>b</i> 3	51 2 <i>a</i>	38 2 <i>a</i>	80 2 <i>a</i>	64 2 <i>a</i>	88 2 <i>a</i>	552
seated	—	—	1	7 4 <i>b</i>	4 5 <i>b</i>	7 5 <i>b</i>	17 4 <i>a</i>	43 3 <i>a</i>	79
seating	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
seats	27 2 <i>a</i>	3 3 <i>b</i>	81 1 <i>b</i> 5	22 2 <i>b</i>	27 2 <i>b</i>	33 2 <i>b</i>	14 4 <i>b</i>	40 3 <i>a</i>	247

seaweed—secure									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
seaweed	—	4 <i>3b</i>	21 <i>3a</i>	3 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	—	6 <i>6</i>	6 <i>7</i>	45
seaweeds	—	—	10 <i>4a</i>	—	—	—	—	—	10
sec.	—	—	—	11 <i>3b</i>	8 <i>4a</i>	3 <i>7</i>	3 <i>8</i>	2	27
secede	—	—	—	—	—	—	—	15 <i>5a</i>	15
seceded	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	10 <i>6</i>	14
seceding	—	—	—	—	—	—	—	7 <i>7</i>	7
secession	—	—	—	—	—	—	6 <i>6</i>	3 <i>9</i>	9
second	39 <i>1b4</i>	320 <i>1a2</i>	128 <i>1b2</i>	155 <i>1b1</i>	166 <i>1b1</i>	321 <i>1a4</i>	233 <i>1a5</i>	363 <i>1a4</i>	1,725
secondary	—	—	10 <i>4a</i>	—	—	—	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	17
seconded	—	—	—	—	—	2	7 <i>6</i>	1	10
secondhand	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	—	—	3
seconds	—	—	4 <i>5a</i>	7 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	3 <i>7</i>	25 <i>3b</i>	16 <i>4b</i>	59
secret	28 <i>2a</i>	41 <i>1b4</i>	10 <i>4a</i>	13 <i>3b</i>	24 <i>2b</i>	2	35 <i>2b</i>	83 <i>2a</i>	236
secretarial	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
secretary	—	2 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	20 <i>3a</i>	53 <i>2a</i>	109 <i>1b4</i>	32 <i>3a</i>	65 <i>2a</i>	286
secretary's	—	—	—	—	1	13 <i>4a</i>	—	—	14
secrete	—	—	11 <i>4a</i>	—	—	—	—	2	13
secretly	—	—	1	—	5 <i>5a</i>	1	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	15
secrets	—	4 <i>3b</i>	—	4 <i>5b</i>	1	3 <i>7</i>	3 <i>8</i>	11 <i>5b</i>	26
sect	—	—	—	6 <i>4b</i>	—	—	—	—	6
section	1	1	9 <i>4a</i>	12 <i>3b</i>	21 <i>3a</i>	25 <i>3a</i>	52 <i>2a</i>	44 <i>2b</i>	165
sectional	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	—	1	5
sections	—	1	—	5 <i>5a</i>	1	9 <i>5a</i>	25 <i>3b</i>	30 <i>3b</i>	71
secure	—	—	—	—	2	26 <i>3a</i>	9 <i>5b</i>	31 <i>3b</i>	68

secured—seesaw

Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
secured	—	—	—	—	—	2	6 6	21 4a	29
securely	—	—	—	1	—	4 6	1	2	8
secures	—	—	—	—	—	3 7	—	1	4
securing	—	—	—	—	1	1	5 7	11 5b	18
security	—	—	—	—	—	—	2	5 8	7
sedan	—	—	6 4b	1	1	4 6	1	2	15
sedition	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
see	2954 1a1	2232 1a1	2363 1a1	1663 1a1	1901 1a1	1589 1a1	1812 1a1	2019 1a1	16,533
seed	15 2b	28 1b5	73 2a	22 2b	34 2b	67 2a	37 2b	26 3b	302
seeds	43 1b4	77 1b1	144 1b1	34 2b	93 1b4	60 2a	26 3a	43 3a	520
seeing	7 3a	2 4a	27 2b	32 2b	24 2b	16 4a	71 2a	107 1b5	286
seek	8 3a	9 2b	30 2b	21 3a	15 3b	6 5b	15 4a	21 4a	125
seekers	—	—	—	—	—	2	6 6	—	8
seeking	—	—	—	4 5b	—	1	7 6	8 6	20
seeks	—	—	1	—	—	1	—	3 9	5
seem	6 3a	8 2b	19 3a	33 2b	60 2a	58 2a	54 2a	79 2a	317
seemed	1	7 3a	19 3a	53 2a	80 1b5	43 2b	110 1b4	296 1a5	609
seeming	—	—	—	1	—	—	6 6	2	9
seemingly	—	—	—	—	—	—	2	6 7	8
seems	3 3b	3 3b	28 2b	54 2a	77 1b5	72 2a	51 2a	122 1b4	410
seen	86 1a5	188 1a3	327 1a4	194 1a5	208 1a5	168 1b1	258 1a5	393 1a4	1,822
seers	—	—	3 5b	—	—	—	—	—	3
sees	17 2a	15 2a	47 2a	33 2b	29 2b	35 2b	6 6	51 2b	233
seesaw	16 2a	14 2a	27 2b	2 7	2	3 7	5 7	—	69

seesaws—selves									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
seesaws	—	—	—	—	5 <i>5a</i>	27 <i>3a</i>	—	—	32
segment	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	3
seine	—	—	—	—	1	2	—	3 <i>9</i>	6
seize	—	—	—	7 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	—	11 <i>5a</i>	7 <i>7</i>	28
seized	—	—	1	4 <i>5b</i>	9 <i>4a</i>	—	9 <i>5b</i>	6 <i>7</i>	29
seldom	—	—	6 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	12 <i>3b</i>	25 <i>3a</i>	14 <i>4b</i>	24 <i>4a</i>	88
select	—	—	1	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	19 <i>3b</i>	16 <i>4a</i>	13 <i>5a</i>	54
selected	—	—	1	1	3 <i>6</i>	13 <i>4a</i>	12 <i>4b</i>	20 <i>4a</i>	50
selecting	—	—	—	—	—	2	—	4 <i>8</i>	6
selection	—	—	—	—	2	4 <i>6</i>	3 <i>8</i>	1	10
selections	—	—	—	—	2	7 <i>5b</i>	—	—	9
selects	—	—	2 <i>6</i>	—	3 <i>6</i>	—	—	2	7
self	8 <i>3a</i>	10 <i>2b</i>	26 <i>2b</i>	19 <i>3a</i>	16 <i>3a</i>	71 <i>2a</i>	45 <i>2b</i>	59 <i>2b</i>	254
self-governing	—	—	—	—	—	1	—	3 <i>9</i>	4
self- government	—	—	—	—	—	—	—	6 <i>7</i>	6
self-improve- ment	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	—	—	3
selfish	—	—	6 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	1	14 <i>4a</i>	4 <i>7</i>	21 <i>4a</i>	54
selfishness	—	—	—	—	—	—	2	3 <i>9</i>	5
self-respecting	—	—	—	—	—	—	—	14 <i>5a</i>	14
sell	43 <i>1b4</i>	55 <i>1b3</i>	104 <i>1b3</i>	160 <i>1b1</i>	89 <i>1b4</i>	90 <i>1b5</i>	149 <i>1b2</i>	120 <i>1b5</i>	810
selling	6 <i>3a</i>	7 <i>3a</i>	13 <i>3b</i>	35 <i>2b</i>	56 <i>2a</i>	33 <i>2b</i>	39 <i>2b</i>	38 <i>3a</i>	227
sells	24 <i>2a</i>	17 <i>2a</i>	20 <i>3a</i>	4 <i>5b</i>	9 <i>4a</i>	25 <i>3a</i>	20 <i>3b</i>	5 <i>8</i>	124
selves	—	2 <i>4a</i>	—	2 <i>7</i>	2	12 <i>4b</i>	3 <i>8</i>	7 <i>7</i>	28

semester—separately

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
semester	—	—	11 4a	2 7	23 3a	16 4a	7 6	23 4a	82
semesters	—	—	—	—	—	5 6	—	—	5
seminary	—	—	—	—	—	2	—	3 9	5
senate	—	—	—	—	—	3 7	3 8	18 4b	24
senator	—	—	—	1	3 6	6 5b	4 7	10 6	24
senators	—	—	—	—	1	19 3b	—	12 5b	32
send	44 1b3	77 1b1	209 1a5	206 1a5	416 1a3	490 1a3	248 1a5	226 1b1	1,916
sending	4 3b	20 2a	67 2a	46 2a	110 1b3	183 1b1	37 2b	51 2b	518
sends	3 3b	8 2b	30 2b	9 4a	18 3a	14 4a	36 2b	24 4a	142
senior	—	—	—	5 5a	3 6	19 3b	7 6	11 5b	45
seniors	2 4a	—	—	1	5 5a	1	—	—	9
sensation	—	—	—	—	—	—	4 7	9 6	13
sense	1	—	3 5b	7 4b	7 4b	20 3b	17 4a	31 3b	86
senses	—	—	—	2 7	2	15 4a	4 7	10 6	33
sensitized	—	—	—	—	—	3 7	—	—	3
sent	28 2a	84 1b1	437 1a3	253 1a4	464 1a3	362 1a3	393 1a3	383 1a4	2,404
sentence	32 1b5	1	93 1b4	27 2b	43 2a	100 1b4	35 2b	138 1b4	469
sentenced	—	1	—	—	3 6	—	9 5b	9 6	22
sentences	38 1b4	8 2b	110 1b3	3 6	4 5b	105 1b4	9 5b	98 2a	375
sentiment	—	—	—	—	—	—	12 4b	5 8	17
sentimentalism	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
separate	2 4a	3 3b	46 2a	7 4b	94 1b4	39 2b	35 2b	40 3a	266
separated	—	2 4a	6 4b	3 6	11 3b	13 4a	32 3a	54 2b	121
separately	—	—	—	1	1	—	2	6 7	10



separates—serves									
Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
separates	1	1	4 5a	—	12 3b	3 7	1	3 9	25
separating	—	—	1	—	2	10 4b	1	10 6	24
separation	—	—	—	1	—	—	2	6 7	9
separator	2 4a	4 3b	4 5a	—	8 4a	15 4a	—	2	35
Sept	—	—	—	38 2a	45 2a	43 2b	2	7 7	135
September	1	2 4a	1	21 3a	40 2a	33 2b	20 3b	27 3b	145
sequence	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
serape	—	1	5 5a	—	—	—	—	—	6
serf	—	—	—	—	—	3 7	3 8	—	6
serfs	—	—	—	—	—	7 5b	9 5b	—	16
serge	—	—	—	—	—	3 7	—	—	3
sergeant	—	—	—	—	—	—	12 4b	5 8	17
serial	—	—	4 5a	—	—	—	—	1	5
series	—	1	—	1	12 3b	1	22 3b	27 3b	64
serious	—	—	1	1	7 4b	10 4b	37 2b	28 3b	84
seriously	—	—	5 5a	3 6	2	7 5b	11 5a	9 6	37
sermon	—	—	2 6	1	5 5a	12 4b	7 6	3 9	30
sermons	—	—	—	—	2	—	1	4 8	7
serum	1	2 4a	4 5a	2 7	—	1	3 8	—	13
servant	—	1	3 5b	14 3a	13 3b	10 4b	12 4b	27 3b	80
servants	—	—	2 6	12 3b	9 4a	6 5b	14 4b	28 3b	71
serve	6 3a	3 3b	9 4a	13 3b	17 3a	65 2a	20 3b	50 2b	183
served	5 3a	4 3b	15 3b	30 2b	31 2b	18 3b	40 2b	48 2b	191
serves	—	1	1	5 5a	1	1	9 5b	8 6	26

service—sevenths

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
service	2 <i>4a</i>	1	5 <i>5a</i>	9 <i>4a</i>	14 <i>3b</i>	6 <i>5b</i>	35 <i>2b</i>	61 <i>2b</i>	133
services	—	1	—	3 <i>6</i>	3 <i>6</i>	4 <i>6</i>	15 <i>4a</i>	31 <i>3b</i>	57
serving	—	2 <i>4a</i>	—	1	3 <i>6</i>	13 <i>4a</i>	8 <i>5b</i>	28 <i>3b</i>	55
session	—	—	—	—	—	1	33 <i>3a</i>	15 <i>5a</i>	49
set	129 <i>1a4</i>	263 <i>1a3</i>	553 <i>1a2</i>	384 <i>1a3</i>	358 <i>1a3</i>	425 <i>1a3</i>	280 <i>1a4</i>	361 <i>1a4</i>	2 753
sets	4 <i>3b</i>	19 <i>2a</i>	41 <i>2a</i>	21 <i>3a</i>	21 <i>3a</i>	19 <i>3b</i>	21 <i>3b</i>	31 <i>3b</i>	177
setter	1	—	3 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	3 <i>6</i>	—	—	—	10
setters	—	1	—	4 <i>5b</i>	—	—	2	1	8
setting	2 <i>4a</i>	10 <i>2b</i>	7 <i>4b</i>	19 <i>3a</i>	32 <i>2b</i>	63 <i>2a</i>	53 <i>2a</i>	67 <i>2a</i>	253
settle	—	—	5 <i>5a</i>	7 <i>4b</i>	13 <i>3b</i>	16 <i>4a</i>	31 <i>3a</i>	53 <i>2b</i>	125
settled	—	—	3 <i>5b</i>	26 <i>2b</i>	41 <i>2a</i>	61 <i>2a</i>	86 <i>2a</i>	169 <i>1b2</i>	386
settlement	—	—	—	6 <i>4b</i>	16 <i>3a</i>	56 <i>2a</i>	33 <i>3a</i>	61 <i>2b</i>	172
settlements	—	—	—	—	8 <i>4a</i>	36 <i>2b</i>	5 <i>7</i>	33 <i>3a</i>	82
settler	—	—	—	—	1	—	3 <i>8</i>	6 <i>7</i>	10
settlers	—	—	6 <i>4b</i>	26 <i>2b</i>	30 <i>2b</i>	10 <i>4b</i>	30 <i>3a</i>	92 <i>2a</i>	194
settles	—	—	—	—	1	1	2	3 <i>9</i>	7
settling	—	—	—	6 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	1	7 <i>6</i>	10 <i>6</i>	28
seven	91 <i>1a5</i>	119 <i>1a5</i>	163 <i>1b1</i>	200 <i>1a5</i>	134 <i>1b2</i>	245 <i>1a4</i>	190 <i>1b1</i>	257 <i>1a5</i>	1,399
sevens	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	—	4 <i>8</i>	7
seventeen	1	2 <i>4a</i>	32 <i>2b</i>	12 <i>3b</i>	17 <i>3a</i>	21 <i>3b</i>	18 <i>4a</i>	48 <i>2b</i>	151
seventeenth	—	—	—	—	1	27 <i>3a</i>	7 <i>6</i>	14 <i>5a</i>	49
seventh	—	—	7 <i>4b</i>	11 <i>3b</i>	28 <i>2b</i>	37 <i>2b</i>	107 <i>1b4</i>	76 <i>2a</i>	266
seven thirty	—	—	1	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	2	1	6 <i>7</i>	15
sevenths	—	—	—	—	—	46 <i>2b</i>	—	—	46

seventy—shading									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
seventy	—	—	17 <i>3a</i>	1	18 <i>3a</i>	32 <i>3a</i>	15 <i>4a</i>	21 <i>4a</i>	104
seventy-five	4 <i>3b</i>	1	1	4 <i>5b</i>	8 <i>4a</i>	9 <i>5a</i>	7 <i>6</i>	14 <i>5a</i>	48
seventy-two	—	—	—	—	1	1	—	3 <i>9</i>	5
several	10 <i>2b</i>	7 <i>3a</i>	137 <i>1b2</i>	76 <i>1b5</i>	93 <i>1b4</i>	119 <i>1b3</i>	200 <i>1b1</i>	333 <i>1a4</i>	975
severe	—	—	—	2 <i>7</i>	1	4 <i>6</i>	18 <i>4a</i>	14 <i>5a</i>	39
severed	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
severely	—	—	—	—	1	3 <i>7</i>	6 <i>6</i>	13 <i>5a</i>	23
sew	17 <i>2a</i>	2 <i>4a</i>	73 <i>2a</i>	26 <i>2b</i>	33 <i>2b</i>	177 <i>1b1</i>	11 <i>5a</i>	45 <i>2b</i>	384
sewage	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	26 <i>3a</i>	1	30
sewed	9 <i>2b</i>	5 <i>3a</i>	19 <i>3a</i>	14 <i>3a</i>	22 <i>3a</i>	25 <i>3a</i>	5 <i>7</i>	14 <i>5a</i>	113
sewer	1	4 <i>3b</i>	4 <i>5a</i>	1	1	—	4 <i>7</i>	4 <i>8</i>	19
sewerage	—	—	—	—	—	—	27 <i>3a</i>	—	27
sewing	9 <i>2b</i>	24 <i>2a</i>	84 <i>1b5</i>	44 <i>2a</i>	49 <i>2a</i>	97 <i>1b4</i>	33 <i>3a</i>	40 <i>3a</i>	380
sewing machine	—	2 <i>4a</i>	12 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	17 <i>3a</i>	—	—	19 <i>4b</i>	55
sews	5 <i>3a</i>	—	9 <i>4a</i>	1	—	11 <i>4b</i>	1	2	29
sh	—	—	5 <i>5a</i>	1	1	—	—	—	7
shabbily	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
shabby	—	—	4 <i>5a</i>	—	1	1	7 <i>6</i>	12 <i>5b</i>	25
shack	1	—	1	5 <i>5a</i>	10 <i>4a</i>	6 <i>5b</i>	17 <i>4a</i>	37 <i>3a</i>	77
shade	8 <i>3a</i>	80 <i>1b1</i>	35 <i>2b</i>	8 <i>4a</i>	28 <i>2b</i>	46 <i>2b</i>	22 <i>3b</i>	32 <i>3a</i>	259
shaded	—	2 <i>4a</i>	—	1	—	—	2	3 <i>9</i>	8
shades	6 <i>3a</i>	1	1	—	7 <i>4b</i>	15 <i>4a</i>	6 <i>6</i>	7 <i>7</i>	43
shading	—	—	—	—	—	—	—	5 <i>8</i>	5

## shadow—share

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
shadow	8 <i>3a</i>	20 <i>2a</i>	7 <i>4b</i>	14 <i>3a</i>	21 <i>3a</i>	23 <i>3b</i>	25 <i>3b</i>	24 <i>4a</i>	142
shadows	—	2 <i>4a</i>	—	3 <i>6</i>	3 <i>6</i>	2	19 <i>3b</i>	26 <i>3b</i>	55
shadowy	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
shady	1	7 <i>3a</i>	16 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	13 <i>4a</i>	6 <i>6</i>	9 <i>6</i>	62
shaft	—	2 <i>4a</i>	1	1	3 <i>6</i>	—	6 <i>6</i>	10 <i>6</i>	23
shaggy	—	2 <i>4a</i>	8 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	1	3 <i>7</i>	3 <i>8</i>	9 <i>6</i>	31
shake	23 <i>2a</i>	22 <i>2a</i>	28 <i>2b</i>	35 <i>2b</i>	17 <i>3a</i>	43 <i>2b</i>	31 <i>3a</i>	14 <i>5a</i>	213
shaken	—	—	2 <i>6</i>	—	—	4 <i>6</i>	1	3 <i>9</i>	10
shakes	1	4 <i>3b</i>	4 <i>5a</i>	11 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	1	1	3 <i>9</i>	29
shaking	1	1	5 <i>5a</i>	13 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	11 <i>4b</i>	12 <i>4b</i>	17 <i>4b</i>	67
shaky	—	—	1	2 <i>7</i>	1	2	4 <i>7</i>	2	12
shale	—	—	—	—	—	1	—	3 <i>9</i>	4
shall	75 <i>1b1</i>	35 <i>1b4</i>	322 <i>1a4</i>	86 <i>1b4</i>	117 <i>1b2</i>	91 <i>1b5</i>	144 <i>1b2</i>	254 <i>1a5</i>	1,124
shallow	—	—	4 <i>5a</i>	1	6 <i>4b</i>	13 <i>4a</i>	8 <i>5b</i>	14 <i>5a</i>	46
shallower	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
shame	2 <i>4a</i>	—	—	1	3 <i>6</i>	3 <i>7</i>	9 <i>5b</i>	11 <i>5b</i>	29
shamed	—	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	1	2	8
shampoo	—	—	1	—	—	8 <i>5a</i>	—	—	9
shanty	—	—	—	—	—	2	4 <i>7</i>	1	7
shape	5 <i>3a</i>	2 <i>4a</i>	19 <i>3a</i>	27 <i>2b</i>	15 <i>3b</i>	66 <i>2a</i>	7 <i>6</i>	29 <i>3b</i>	170
shaped	—	4 <i>3b</i>	27 <i>2b</i>	43 <i>2a</i>	17 <i>3a</i>	26 <i>3a</i>	28 <i>3a</i>	25 <i>3b</i>	170
shapely	—	—	1	—	—	3 <i>7</i>	—	1	5
shapes	1	1	1	2 <i>7</i>	6 <i>4b</i>	7 <i>5b</i>	3 <i>8</i>	18 <i>4b</i>	39
share	2 <i>4a</i>	4 <i>3b</i>	8 <i>4b</i>	14 <i>3a</i>	13 <i>3b</i>	6 <i>5b</i>	24 <i>3b</i>	42 <i>3a</i>	113

WORD	shared—shears								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
shared	1	—	2 6	3 6	3 6	—	5 7	9 6	23
shares	—	—	—	2 7	—	17 3b	6 6	12 5b	37
sharing	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5
shark	3 3b	1	4 5a	1	1	39 2b	5 7	5 8	59
sharks	1	—	2 6	1	1	2	1	4 8	12
sharp	12 2b	18 2a	43 2a	32 2b	28 2b	56 2a	45 2b	40 3a	274
sharpen	1	1	14 3b	2 7	6 4b	47 2b	1	1	73
sharpened	—	—	1	1	4 5b	8 5a	3 8	5 8	22
sharpener	2 4a	1	42 2a	—	3 6	17 3b	1	2	68
sharpeners	—	—	—	—	—	3 7	—	—	3
sharpening	—	2 4a	3 5b	—	1	6 5b	—	—	12
sharps	—	—	—	4 5b	—	—	—	—	4
shattered	—	—	—	—	1	3 7	5 7	1	10
shave	—	—	4 5a	1	—	2	12 4b	6 7	25
shaves	—	—	6 4b	2 7	—	—	1	—	9
shaving	—	1	4 5a	3 6	3 6	1	3 8	1	16
shavings	—	—	1	1	—	4 6	—	1	7
shawl	—	—	4 5a	3 6	—	—	6 6	7 7	20
she	1670 1a1	6507 1a1	3227 1a1	3603 1a1	3952 1a1	2602 1a1	5361 1a1	4439 1a1	31,361
shear	1	12 2b	—	4 5b	—	10 4b	1	1	29
sheared	—	7 3a	2 6	7 4b	—	—	—	2	18
shearers	—	—	14 3b	—	—	—	—	—	14
shearing	—	3 3b	—	4 5b	—	5 6	1	—	13
shears	—	2 4a	1	3 6	2	—	—	2	10

## sheath—shelters

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
sheath	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
sheaves	—	—	3 5b	—	7 4b	—	2	—	12
she'd	2 4a	—	—	1	7 4b	6 5b	2	11 5b	29
shed	24 2a	10 2b	19 3a	24 2b	25 2b	78 2a	39 2b	39 3a	258
sheds	—	2 4a	22 3a	1	5 5a	19 3b	9 5b	6 7	64
sheep	116 1a4	136 1a4	180 1b1	206 1a5	105 1b3	126 1b3	83 2a	180 1b2	1,132
shepherd	—	7 3a	—	3 6	2	—	—	—	12
sheepman	—	4 3b	—	—	—	—	—	—	4
sheep's	—	3 3b	1	2 7	1	—	1	1	9
sheepskin	—	—	—	—	3 6	—	1	—	4
sheer	—	—	—	1	—	1	1	7 7	10
sheet	11 2b	18 2a	22 3a	17 3a	23 3a	68 2a	21 3b	31 3b	211
sheets	2 4a	6 3a	26 2b	10 3b	14 3b	34 2b	37 2b	19 4b	148
shelf	6 3a	3 3b	20 3a	12 3b	19 3a	29 3a	11 5a	21 4a	121
she'll	1	5 3a	—	4 5b	4 5b	2	4 7	6 7	26
shell	11 2b	6 3a	91 1b4	25 2b	13 3b	42 2b	18 4a	41 3a	247
shellac	—	—	1	13 3b	5 5a	—	—	1	20
shelled	1	—	3 5b	—	2	2	2	3 9	13
shellfish	—	—	1	3 6	—	—	—	1	5
shells	10 2b	10 2b	51 2a	16 3a	26 2b	46 2b	25 3b	29 3b	213
shelter	—	3 3b	12 3b	20 3a	39 2a	14 4a	17 4a	49 2b	154
sheltered	—	—	—	5 5a	3 6	1	4 7	6 7	19
sheltering	—	—	—	4 5b	—	—	—	2	6
shelters	—	1	—	1	—	—	2	3 9	7

shelve—shining									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
shelve	—	3 3 <i>b</i>	—	—	—	—	—	—	3
shelves	14 2 <i>b</i>	11 2 <i>b</i>	11 4 <i>a</i>	9 4 <i>a</i>	—	18 3 <i>b</i>	8 5 <i>b</i>	7 7	78
shepherd	17 2 <i>a</i>	1	36 2 <i>b</i>	14 3 <i>a</i>	16 3 <i>a</i>	10 4 <i>b</i>	13 4 <i>b</i>	9 6	116
shepherds	27 2 <i>a</i>	102 1 <i>a</i> 5	28 2 <i>b</i>	14 3 <i>a</i>	37 2 <i>b</i>	10 4 <i>b</i>	15 4 <i>a</i>	21 4 <i>a</i>	254
sheriff	2 4 <i>a</i>	—	—	—	7 4 <i>b</i>	5 6	12 4 <i>b</i>	13 5 <i>a</i>	39
she's	22 2 <i>a</i>	11 2 <i>b</i>	10 4 <i>a</i>	28 2 <i>b</i>	22 3 <i>a</i>	32 3 <i>a</i>	9 5 <i>b</i>	35 3 <i>a</i>	169
Shetland pony	2 4 <i>a</i>	—	2 6	2 7	3 6	6 5 <i>b</i>	1	—	16
shied	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
shield	—	—	10 4 <i>a</i>	2 7	4 5 <i>b</i>	6 5 <i>b</i>	9 5 <i>b</i>	3 9	34
shielded	—	—	—	—	—	—	4 7	1	5
shields	—	—	19 3 <i>a</i>	1	2	—	1	2	25
shift	1	—	—	1	5 5 <i>a</i>	—	4 7	4 8	15
shifts	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
shilling	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
shillings	—	—	—	—	3 6	—	1	1	5
shine	33 1 <i>b</i> 5	17 2 <i>a</i>	52 2 <i>a</i>	13 3 <i>b</i>	8 4 <i>a</i>	37 2 <i>b</i>	10 5 <i>a</i>	28 3 <i>b</i>	198
shined	1	2 4 <i>a</i>	2 6	5 5 <i>a</i>	1	—	6 6	2	19
shiner	—	—	—	—	—	9 5 <i>a</i>	—	—	9
shiners	—	—	—	3 6	2	—	—	—	5
shines	15 2 <i>b</i>	10 2 <i>b</i>	12 3 <i>b</i>	7 4 <i>b</i>	11 3 <i>b</i>	16 4 <i>a</i>	6 6	12 5 <i>b</i>	89
shingle	—	—	4 5 <i>a</i>	—	3 6	24 3 <i>a</i>	1	1	33
shingled	—	—	—	2 7	2	3 7	—	2	9
shingles	1	—	1	—	2	15 4 <i>a</i>	1	8 6	28
shining	55 1 <i>b</i> 2	24 2 <i>a</i>	59 2 <i>a</i>	39 2 <i>a</i>	33 2 <i>b</i>	21 3 <i>b</i>	70 2 <i>a</i>	79 2 <i>a</i>	380

## shinny—shocking

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
shinny	—	—	5 <i>5a</i>	—	5 <i>5a</i>	—	1	—	11
shiny	2 <i>4a</i>	5 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	11 <i>3b</i>	10 <i>4b</i>	16 <i>4a</i>	14 <i>5a</i>	72
ship	48 <i>1b3</i>	57 <i>1b2</i>	118 <i>1b2</i>	143 <i>1b1</i>	111 <i>1b3</i>	80 <i>2a</i>	282 <i>1a4</i>	459 <i>1a3</i>	1,298
shipload	—	—	—	—	—	—	3 8	8 6	11
shipments	—	—	—	1	—	—	6 6	—	7
shipped	—	—	15 <i>3b</i>	17 <i>3a</i>	24 <i>2b</i>	20 <i>3b</i>	18 <i>4a</i>	18 <i>4b</i>	112
shipping	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	27 <i>3a</i>	20 <i>3b</i>	7 7	58
ship's	—	—	—	—	—	3 7	—	3 9	6
ships	8 <i>3a</i>	19 <i>2a</i>	40 <i>2b</i>	58 <i>2a</i>	64 <i>2a</i>	32 <i>3a</i>	120 <i>1b3</i>	219 <i>1b1</i>	560
shipwreck	—	—	—	2 7	1	—	1	5 8	9
shipwrecked	—	1	—	—	1	—	—	5 8	7
shipyard	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	1	5
shipyards	—	—	—	7 <i>4b</i>	1	—	—	1	9
shirt	38 <i>1b4</i>	9 <i>2b</i>	89 <i>1b4</i>	42 <i>2a</i>	42 <i>2a</i>	26 <i>3a</i>	38 <i>2b</i>	28 <i>3b</i>	312
shirting	—	—	1	—	—	10 <i>4b</i>	—	1	12
shirts	6 <i>3a</i>	6 <i>3a</i>	10 <i>4a</i>	11 <i>3b</i>	16 <i>3a</i>	11 <i>4b</i>	17 <i>4a</i>	8 6	85
shiver	—	—	—	2 7	3 6	3 7	1	3 9	12
shivered	—	—	—	1	1	—	4 7	3 9	9
shivering	—	1	5 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	5 <i>5a</i>	2	5 7	7 7	29
shivers	—	—	1	1	—	—	3 8	2	7
shoat	—	—	1	—	—	—	—	4 8	5
shock	1	13 <i>2b</i>	—	—	3 6	16 <i>4a</i>	3 8	14 <i>5a</i>	50
shocked	—	—	1	—	2	6 <i>5b</i>	2	7 7	18
shocking	—	—	—	—	1	4 6	1	2	8



shocks—shorter									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
shocks	1	—	1	—	3 6	5 6	5 7	2	17
shod	—	—	—	3 6	—	3 7	—	1	7
shoe	46 <i>1b3</i>	21 <i>2a</i>	66 <i>2a</i>	64 <i>2a</i>	25 <i>2b</i>	31 <i>3a</i>	126 <i>1b3</i>	18 <i>4b</i>	397
shoemaker	7 <i>3a</i>	15 <i>2a</i>	9 <i>4a</i>	1	—	4 6	5 7	2	43
shoemakers	—	—	—	1	—	5 6	—	—	6
shoes	179 <i>1a3</i>	181 <i>1a3</i>	393 <i>1a3</i>	252 <i>1a4</i>	190 <i>1a5</i>	148 <i>1b2</i>	151 <i>1b2</i>	155 <i>1b3</i>	1,649
shone	1	5 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	11 <i>3b</i>	8 <i>4a</i>	5 6	6 6	45 <i>2b</i>	88
shook	5 <i>3a</i>	—	8 <i>4b</i>	37 <i>2a</i>	21 <i>3a</i>	4 6	24 <i>3b</i>	27 <i>3b</i>	126
shoot	84 <i>1a5</i>	43 <i>1b4</i>	82 <i>1b5</i>	110 <i>1b3</i>	74 <i>1b5</i>	123 <i>1b3</i>	86 <i>2a</i>	84 <i>2a</i>	686
shooter	—	2 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	1	4 <i>5b</i>	1	2	2	18
shooters	—	—	—	1	—	4 6	1	—	6
shooting	20 <i>2a</i>	8 <i>2b</i>	26 <i>2b</i>	17 <i>3a</i>	30 <i>2b</i>	25 <i>3a</i>	39 <i>2b</i>	35 <i>3a</i>	200
shoots	9 <i>2b</i>	14 <i>2a</i>	5 <i>5a</i>	6 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	10 <i>4b</i>	10 <i>5a</i>	13 <i>5a</i>	75
shop	75 <i>1b1</i>	78 <i>1b1</i>	44 <i>2a</i>	60 <i>2a</i>	57 <i>2a</i>	34 <i>2b</i>	39 <i>2b</i>	66 <i>2a</i>	453
shopped	—	—	2 6	3 6	4 <i>5b</i>	1	3 8	2	15
shopping	13 <i>2b</i>	7 <i>3a</i>	35 <i>2b</i>	35 <i>2b</i>	43 <i>2a</i>	29 <i>3a</i>	62 <i>2a</i>	67 <i>2a</i>	291
shops	1	—	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	3 6	12 <i>4b</i>	1	18 <i>4b</i>	45
shore	2 <i>4a</i>	7 <i>3a</i>	36 <i>2b</i>	45 <i>2a</i>	48 <i>2a</i>	48 <i>2b</i>	87 <i>2a</i>	136 <i>1b4</i>	409
shores	—	—	—	3 6	2	2	18 <i>4a</i>	38 <i>3a</i>	63
short	26 <i>2a</i>	24 <i>2a</i>	95 <i>1b4</i>	100 <i>1b3</i>	87 <i>1b4</i>	124 <i>1b3</i>	181 <i>1b1</i>	191 <i>1b2</i>	828
shortage	—	—	—	—	—	—	6 6	1	7
shortcake	—	1	—	—	1	8 <i>5a</i>	—	—	10
shortened	—	—	—	—	1	—	—	3 9	4
shorter	—	2 <i>4a</i>	1	10 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	8 <i>5a</i>	5 7	17 <i>4b</i>	48

shortest—show

Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
shortest	—	1	1	—	3 6	2	1	11 5b	19
shorthand	—	—	—	—	—	—	1	8 6	9
shortly	—	—	—	—	5 5a	3 7	13 4b	19 4b	40
shorts	—	—	—	1	4 5b	1	4 7	3 9	13
shortstop	—	—	—	—	—	2	3 8	1	6
shot	43 1b4	66 1b2	133 1b2	189 1a5	148 1b1	68 2a	230 1a5	312 1a5	1,189
shotgun	3 3b	3 3b	3 5b	7 4b	7 4b	1	7 6	9 6	40
shots	3 3b	2 4a	4 5a	5 5a	13 3b	3 7	11 5a	10 6	51
should	83 1a5	82 1b1	382 1a3	439 1a3	298 1a4	1647 1a1	477 1a3	881 1a2	4,239
shoulder	—	5 3a	15 3b	27 2b	20 3a	17 3b	32 3a	36 3a	152
shoulders	—	3 3b	13 3b	13 3b	6 4b	22 3b	21 3b	32 3a	110
shouldn't	9 2b	3 3b	13 3b	11 3b	11 3b	37 2b	12 4b	15 5a	111
shout	1	1	5 5a	6 4b	13 3b	6 5b	15 4a	34 3a	81
shouted	—	3 3b	9 4a	14 3a	27 2b	13 4a	55 2a	42 3a	163
shouting	—	1	2 6	3 6	7 4b	9 5a	14 4b	22 4a	58
shouts	—	—	—	—	2	—	4 7	7 7	13
shove	1	—	3 5b	2 7	4 5b	5 6	5 7	6 7	26
shoved	—	1	9 4a	1	1	—	7 6	6 7	25
shovel	21 2a	6 3a	20 3a	17 3a	19 3a	39 2b	19 3b	12 5b	153
shoveled	3 3b	—	9 4a	4 5b	7 4b	1	1	3 9	28
shoveling	—	2 4a	2 6	4 5b	2	—	1	3 9	14
shovels	1	—	—	1	5 5a	12 4b	8 5b	13 5a	40
shoves	—	—	—	3 6	—	—	—	—	3
show	261 1a2	149 1a4	611 1a2	378 1a3	305 1a4	332 1a4	327 1a4	307 1a5	2,670

showcase—shudder									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
showcase	—	5 <i>3a</i>	—	1	—	2	—	2	10
showed	34 <i>1b5</i>	27 <i>2a</i>	108 <i>1b3</i>	71 <i>1b5</i>	69 <i>1b5</i>	37 <i>2b</i>	104 <i>1b4</i>	141 <i>1b3</i>	591
shower	10 <i>2b</i>	—	10 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	26 <i>2b</i>	44 <i>2b</i>	19 <i>3b</i>	7 <i>7</i>	121
shower bath	—	—	1	—	—	—	3 <i>8</i>	—	4
showers	—	12 <i>2b</i>	1	16 <i>3a</i>	6 <i>4b</i>	15 <i>4a</i>	3 <i>8</i>	8 <i>6</i>	61
showing	11 <i>2b</i>	2 <i>4a</i>	21 <i>3a</i>	5 <i>5a</i>	14 <i>3b</i>	17 <i>3b</i>	36 <i>2b</i>	62 <i>2b</i>	168
showman	—	1	76 <i>1b5</i>	—	—	—	1	—	78
shown	—	1	9 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	10 <i>4a</i>	9 <i>5a</i>	30 <i>3a</i>	40 <i>3a</i>	104
shows	15 <i>2b</i>	14 <i>2a</i>	68 <i>2a</i>	44 <i>2a</i>	63 <i>2a</i>	128 <i>1b3</i>	37 <i>2b</i>	91 <i>2a</i>	460
shredded	—	—	2 <i>6</i>	—	—	—	3 <i>8</i>	—	5
shreds	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
shrewdly	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
shrieking	—	—	—	—	1	—	—	4 <i>8</i>	5
shrill	—	—	—	3 <i>6</i>	1	—	4 <i>7</i>	10 <i>6</i>	18
shrimp	—	4 <i>3b</i>	—	5 <i>5a</i>	1	—	—	22 <i>4a</i>	32
shrimping	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
shriveled	—	—	—	—	1	—	—	14 <i>5a</i>	15
shrub	—	1	—	—	—	3 <i>7</i>	1	—	5
shrubbery	—	2 <i>4a</i>	—	2 <i>7</i>	2	2	2	8 <i>6</i>	18
shrubs	—	1	—	6 <i>4b</i>	1	20 <i>3b</i>	5 <i>7</i>	17 <i>4b</i>	50
shrunk	—	—	—	4 <i>5b</i>	1	1	—	—	6
shuck	—	—	1	2 <i>7</i>	2	10 <i>4b</i>	—	—	15
shucks	—	—	—	3 <i>6</i>	1	—	1	—	5
shudder	—	—	—	—	—	—	—	5 <i>8</i>	5

## shuddered—sighed

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
shuddered	—	—	—	2 7	—	—	—	3 9	5
shut	50 1b3	17 2a	59 2a	34 2b	30 2b	61 2a	28 3a	47 2b	326
shute	—	—	1	—	—	—	—	9 6	10
shuts	2 4a	5 3a	3 5b	—	—	—	3 8	2	15
shutters	—	—	1	3 6	3 6	1	3 8	10 6	21
shutting	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
shuttles	—	—	—	—	—	3 7	—	—	3
shy	—	1	2 6	3 6	4 5b	4 6	5 7	9 6	28
sick	113 1a4	103 1a5	510 1a3	282 1a4	411 1a3	322 1a4	239 1a5	232 1b1	2,212
sickle	—	—	—	—	—	2	2	4 8	8
sickly	—	—	—	2 7	—	—	2	5 8	9
sickness	—	—	15 3b	10 3b	15 3b	21 3b	57 2a	17 4b	135
side	77 1b1	95 1a5	246 1a4	345 1a3	288 1a4	652 1a2	513 1a3	588 1a3	2,804
sided	—	—	1	—	1	—	3 8	6 7	11
sides	—	7 3a	32 2b	58 2a	62 2a	157 1b1	57 2a	103 2a	476
side show	3 3b	—	—	—	1	—	—	—	4
sidewalk	24 2a	34 1b5	55 2a	35 2b	15 3b	36 2b	31 3a	19 4b	249
sidewalks	3 3b	2 4a	5 5a	10 3b	8 4a	8 5a	17 4a	11 5b	64
sideways	—	—	1	—	—	3 7	3 8	2	9
siding	—	—	—	1	—	4 6	—	—	5
siege	—	—	—	2 7	—	—	—	4 8	6
sift	—	—	1	—	—	6 5b	1	—	8
sigh	—	1	1	1	—	8 5a	4 7	19 4b	34
sighed	1	—	1	—	5 5a	1	16 4a	3 9	27

sight—silky									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
sight	9 2 <i>b</i>	7 3 <i>a</i>	29 2 <i>b</i>	44 2 <i>a</i>	67 2 <i>a</i>	21 3 <i>b</i>	95 1 <i>b</i> 5	177 1 <i>b</i> 2	449
sighted	—	—	—	1	3 6	3 7	13 4 <i>b</i>	29 3 <i>b</i>	49
sights	—	—	2 6	14 3 <i>a</i>	16 3 <i>a</i>	11 4 <i>b</i>	29 3 <i>a</i>	12 5 <i>b</i>	84
sight-seeing	—	—	—	2 7	3 6	—	2	3 9	10
sign	23 2 <i>a</i>	6 3 <i>a</i>	24 3 <i>a</i>	38 2 <i>a</i>	26 2 <i>b</i>	59 2 <i>a</i>	60 2 <i>a</i>	136 1 <i>b</i> 4	372
signal	3 3 <i>b</i>	5 3 <i>a</i>	25 3 <i>a</i>	4 5 <i>b</i>	10 4 <i>a</i>	26 3 <i>a</i>	27 3 <i>a</i>	28 3 <i>b</i>	128
signaling	—	—	1	—	—	2	1	7 7	11
signals	6 3 <i>a</i>	2 4 <i>a</i>	22 3 <i>a</i>	2 7	3 6	3 7	22 3 <i>b</i>	9 6	69
signature	—	—	—	2 7	—	1	3 8	40 3 <i>a</i>	46
signboard	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
signed	1	—	2 6	8 4 <i>a</i>	11 3 <i>b</i>	76 2 <i>a</i>	26 3 <i>a</i>	45 2 <i>b</i>	169
significance	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5
signifies	—	—	—	—	—	—	1	4 8	5
signing	—	—	—	6 4 <i>b</i>	7 4 <i>b</i>	6 5 <i>b</i>	4 7	6 7	29
signs	11 2 <i>b</i>	9 2 <i>b</i>	10 4 <i>a</i>	23 2 <i>b</i>	17 3 <i>a</i>	18 3 <i>b</i>	19 3 <i>b</i>	69 2 <i>a</i>	176
silage	—	—	3 5 <i>b</i>	—	1	4 6	—	—	8
silence	—	—	4 5 <i>a</i>	1	1	6 5 <i>b</i>	9 5 <i>b</i>	60 2 <i>b</i>	81
silent	1	2 4 <i>a</i>	9 4 <i>a</i>	15 3 <i>a</i>	12 3 <i>b</i>	10 4 <i>b</i>	12 4 <i>b</i>	49 2 <i>b</i>	110
silently	1	—	—	1	1	1	7 6	19 4 <i>b</i>	30
silk	8 3 <i>a</i>	22 2 <i>a</i>	93 1 <i>b</i> 4	99 1 <i>b</i> 3	94 1 <i>b</i> 4	110 1 <i>b</i> 4	89 1 <i>b</i> 5	56 2 <i>b</i>	571
silks	—	—	—	2 7	2	6 5 <i>b</i>	18 4 <i>a</i>	6 7	34
silkworm	—	—	11 4 <i>a</i>	11 3 <i>b</i>	1	—	8 5 <i>b</i>	1	32
silkworms	—	4 3 <i>b</i>	14 3 <i>b</i>	20 3 <i>a</i>	4 5 <i>b</i>	9 5 <i>a</i>	—	—	51
silky	—	—	6 4 <i>b</i>	—	1	7 5 <i>b</i>	4 7	3 9	21

## sill—sings

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
sill	3 <i>3b</i>	9 <i>2b</i>	6 <i>4b</i>	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	11 <i>4b</i>	8 <i>5b</i>	4 <i>8</i>	46
sills	—	—	1	1	—	9 <i>5a</i>	—	—	11
silly	9 <i>2b</i>	2 <i>4a</i>	20 <i>3a</i>	20 <i>3a</i>	15 <i>3b</i>	27 <i>3a</i>	13 <i>4b</i>	20 <i>4a</i>	126
silo	2 <i>4a</i>	12 <i>2b</i>	10 <i>4a</i>	1	6 <i>4b</i>	1	5 <i>7</i>	5 <i>8</i>	42
silos	1	2 <i>4a</i>	3 <i>5b</i>	—	1	—	—	1	8
silver	22 <i>2a</i>	8 <i>2b</i>	51 <i>2a</i>	51 <i>2a</i>	55 <i>2a</i>	45 <i>2b</i>	92 <i>1b5</i>	150 <i>1b3</i>	474
silverware	—	4 <i>3b</i>	—	5 <i>5a</i>	6 <i>4b</i>	10 <i>4b</i>	6 <i>6</i>	3 <i>9</i>	34
silvery	—	1	1	1	2	7 <i>5b</i>	4 <i>7</i>	7 <i>7</i>	23
similar	—	—	—	2 <i>7</i>	—	2	26 <i>3a</i>	35 <i>3a</i>	65
similarity	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
similarly	—	—	—	—	—	—	8 <i>5b</i>	—	8
simple	2 <i>4a</i>	3 <i>3b</i>	1	4 <i>5b</i>	16 <i>3a</i>	31 <i>3a</i>	50 <i>2b</i>	56 <i>2b</i>	163
simply	—	—	1	2 <i>7</i>	8 <i>4a</i>	8 <i>5a</i>	9 <i>5b</i>	10 <i>6</i>	38
sin	1	4 <i>3b</i>	17 <i>3a</i>	2 <i>7</i>	2	4 <i>6</i>	4 <i>7</i>	9 <i>6</i>	43
since	9 <i>2b</i>	27 <i>2a</i>	86 <i>1b4</i>	114 <i>1b3</i>	324 <i>1a4</i>	240 <i>1a5</i>	291 <i>1a4</i>	375 <i>1a4</i>	1,466
sincere	—	—	—	—	6 <i>4b</i>	6 <i>5b</i>	5 <i>7</i>	10 <i>6</i>	27
sincerely	3 <i>3b</i>	39 <i>1b4</i>	31 <i>2b</i>	42 <i>2a</i>	143 <i>1b2</i>	286 <i>1a4</i>	83 <i>2a</i>	68 <i>2a</i>	695
sinews	—	—	1	—	2	—	3 <i>8</i>	6 <i>7</i>	12
sing	152 <i>1a4</i>	229 <i>1a3</i>	216 <i>1a5</i>	167 <i>1b1</i>	160 <i>1b1</i>	114 <i>1b3</i>	90 <i>1b5</i>	117 <i>1b5</i>	1,245
singer	2 <i>4a</i>	12 <i>2b</i>	7 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	11 <i>3b</i>	3 <i>7</i>	14 <i>4b</i>	9 <i>6</i>	65
singers	—	—	—	5 <i>5a</i>	2	11 <i>4b</i>	27 <i>3a</i>	4 <i>8</i>	49
singing	22 <i>2a</i>	35 <i>1b4</i>	96 <i>1b4</i>	91 <i>1b4</i>	103 <i>1b3</i>	90 <i>1b5</i>	118 <i>1b3</i>	114 <i>1b5</i>	669
single	—	—	2 <i>6</i>	12 <i>3b</i>	16 <i>3a</i>	14 <i>4a</i>	34 <i>3a</i>	51 <i>2b</i>	129
sings	40 <i>1b4</i>	49 <i>1b3</i>	42 <i>2a</i>	37 <i>2a</i>	26 <i>2b</i>	30 <i>3a</i>	11 <i>5a</i>	18 <i>4b</i>	253

Word	singular—sitting								Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
singular	—	—	—	2 7	2	—	26 3a	30 3b	60
singularly	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
sink	14 2b	10 2b	33 2b	26 2b	15 3b	15 4a	40 2b	22 4a	175
sinking	5 3a	1	2 6	7 4b	2	3 7	7 6	21 4a	48
sinks	—	—	1	—	1	1	6 6	6 7	15
sinner	—	—	—	—	—	—	—	18 4b	18
sins	—	—	1	—	2	8 5a	1	2	14
sip	3 3b	—	—	—	3 6	—	—	1	7
siphon	—	—	—	—	—	6 5b	—	1	7
sir	15 2b	2 4a	18 3a	17 3a	24 2b	28 3a	34 3a	80 2a	218
siren	4 3b	9 2b	1	—	3 6	3 7	1	1	22
sirs	—	—	4 5a	—	4 5b	1	15 4a	6 7	30
sis*	1	—	2 6	3 6	5 5a	16 4a	4 7	2	33
sissy*	—	—	—	1	2	2	5 7	1	11
sister	232 1a3	451 1a2	689 1a2	550 1a2	539 1a2	291 1a4	297 1a4	353 1a4	3,457
sister-in-law	—	—	—	1	4 5b	2	5 7	7 7	19
sister's	6 3a	4 3b	28 2b	54 2a	29 2b	23 3b	3 8	10 6	157
sisters	38 1b4	45 1b3	111 1b3	77 1b5	84 1b4	101 1b4	79 2a	82 2a	617
sit	132 1a4	99 1a5	204 1a5	169 1b1	103 1b3	205 1a5	108 1b4	158 1b3	1,178
site	—	—	6 4b	3 6	1	4 6	14 4b	5 8	33
sites	—	—	—	—	—	—	13 4b	1	14
sits	28 2a	32 1b5	39 2b	43 2a	22 3a	24 3a	16 4a	34 3a	238
sitting	59 1b2	41 1b4	106 1b3	125 1b2	113 1b3	84 1b5	155 1b2	193 1b2	876

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as *Colloq*

sitting room—skeet

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
sitting room	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
situated	—	—	—	1	3 6	5 6	14 4b	24 4a	47
situation	—	—	—	—	—	3 7	6 6	10 6	19
six	192 1a3	200 1a3	281 1a4	231 1a5	339 1a4	436 1a3	305 1a4	380 1a4	2,364
sixpence	—	—	—	3 6	2	—	1	—	6
sixteen	1	5 3a	35 2b	16 3a	32 2b	43 2b	41 2b	37 3a	210
sixteenth	1	—	1	2 7	3 6	19 3b	6 6	5 8	37
sixth	4 3b	2 4a	7 4b	23 2b	106 1b3	473 1a3	49 2b	49 2b	713
six thirty	—	—	2	—	4 5b	—	2	6 7	14
sixtieth	—	—	—	5 5a	—	—	—	—	5
sixty	1	1	31 2b	8 4a	26 2b	23 3b	29 3a	44 2b	163
sixty-five	—	—	2 6	7 4b	2	4 6	1	2	18
sixty-four	—	—	—	—	2	4 6	—	4 8	10
sixty-six	—	—	—	—	—	5 6	—	—	5
size	10 2b	16 2a	29 2b	47 2a	47 2a	94 1b5	88 1b5	107 1b5	438
sized	—	4 3b	6 4b	7 4b	8 4a	16 4a	8 5b	14 5a	63
sizes	—	—	2 6	8 4a	6 4b	2	4 7	18 4b	40
skate	36 1b4	33 1b5	102 1b3	83 1b4	61 2a	75 2a	61 2a	59 2b	510
skated	5 3a	4 3b	22 3a	25 2b	18 3a	16 4a	21 3b	15 5a	126
skater	—	—	—	3 6	—	4 6	7 6	12 5b	26
skaters	—	3 3b	1	5 5a	3 6	—	9 5b	12 5b	33
skates	65 1b1	177 1a4	199 1a5	173 1b1	102 1b3	57 2a	110 1b4	75 2a	958
skating	10 2b	39 1b4	126 1b2	142 1b1	176 1b1	162 1b1	141 1b2	148 1b3	944
skeet	—	—	—	4 5b	—	—	—	—	4



	skeleton—skip								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
skeleton	1	—	1	6 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	4 <i>6</i>	11 <i>5a</i>	18 <i>4b</i>	47
skeletons	—	—	—	—	1	3 <i>7</i>	6 <i>6</i>	3 <i>9</i>	13
sketch	—	—	2 <i>6</i>	—	—	1	4 <i>7</i>	5 <i>8</i>	12
sketched	—	—	—	3 <i>6</i>	—	1	1	—	5
sketching	—	—	2 <i>6</i>	—	—	—	—	4 <i>8</i>	6
ski	3 <i>3b</i>	2 <i>4a</i>	18 <i>3a</i>	33 <i>2b</i>	16 <i>3a</i>	42 <i>2b</i>	42 <i>2b</i>	25 <i>3b</i>	181
skid	1	2 <i>4a</i>	—	—	—	2	—	5 <i>8</i>	10
skidded	2 <i>4a</i>	—	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	1	—	4 <i>7</i>	4 <i>8</i>	15
skied	—	—	—	1	1	—	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	8
skies	1	4 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	13 <i>3b</i>	4 <i>6</i>	20 <i>3b</i>	11 <i>5b</i>	63
skiing	1	15 <i>2a</i>	14 <i>3b</i>	35 <i>2b</i>	54 <i>2a</i>	47 <i>2b</i>	99 <i>1b4</i>	51 <i>2b</i>	316
skill	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	6 <i>5b</i>	27 <i>3a</i>	12 <i>5b</i>	49
skilled	—	—	—	—	1	—	6 <i>6</i>	8 <i>6</i>	15
skillet	—	—	—	3 <i>6</i>	—	38 <i>2b</i>	1	—	42
skillful	—	—	2 <i>6</i>	—	1	—	11 <i>5a</i>	43 <i>3a</i>	57
skim	—	—	—	1	19 <i>3a</i>	1	1	2	24
skimmed	1	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	2	6
skimming	—	—	—	—	—	2	1	4 <i>8</i>	7
skin	17 <i>2a</i>	88 <i>1b1</i>	147 <i>1b1</i>	122 <i>1b2</i>	63 <i>2a</i>	59 <i>2a</i>	67 <i>2a</i>	86 <i>2a</i>	649
skinned	2 <i>4a</i>	1	65 <i>2a</i>	9 <i>4a</i>	13 <i>3b</i>	10 <i>4b</i>	11 <i>5a</i>	28 <i>3b</i>	139
skinning	—	—	—	2 <i>7</i>	1	1	5 <i>7</i>	1	10
skinny	—	—	4 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	6 <i>4b</i>	2	7 <i>6</i>	16 <i>4b</i>	37
skins	2 <i>4a</i>	40 <i>1b4</i>	93 <i>1b4</i>	67 <i>2a</i>	28 <i>2b</i>	9 <i>5a</i>	23 <i>3b</i>	40 <i>3a</i>	302
skip	31 <i>2a</i>	6 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	1	1	8 <i>5a</i>	3 <i>8</i>	6 <i>7</i>	65

skipped—slap

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
skipped	2 <i>4a</i>	—	5 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	19 <i>3a</i>	13 <i>4a</i>	2	3 <i>9</i>	46
skipper	—	—	1	—	3 <i>6</i>	3 <i>7</i>	—	3 <i>9</i>	10
skipping	2 <i>4a</i>	1	1	1	4 <i>5b</i>	4 <i>6</i>	3 <i>8</i>	2	18
skirt	8 <i>3a</i>	6 <i>3a</i>	25 <i>3a</i>	6 <i>4b</i>	16 <i>3a</i>	31 <i>3a</i>	2	8 <i>6</i>	102
skirts	—	3 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	3 <i>7</i>	2	9 <i>6</i>	32
skis	1	8 <i>2b</i>	23 <i>3a</i>	37 <i>2a</i>	33 <i>2b</i>	24 <i>3a</i>	89 <i>1b5</i>	47 <i>2b</i>	262
skull	—	—	20 <i>3a</i>	3 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	4 <i>6</i>	—	13 <i>5a</i>	44
skulls	—	—	—	1	—	—	2	7 <i>7</i>	10
skunk	2 <i>4a</i>	—	13 <i>3b</i>	8 <i>4a</i>	14 <i>3b</i>	3 <i>7</i>	26 <i>3a</i>	19 <i>4b</i>	85
skunks	—	2 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	—	6 <i>6</i>	9 <i>6</i>	31
sky	42 <i>1b4</i>	69 <i>1b2</i>	112 <i>1b3</i>	74 <i>1b5</i>	54 <i>2a</i>	48 <i>2b</i>	120 <i>1b3</i>	194 <i>1b2</i>	713
skylark	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	4 <i>6</i>	—	—	9
skyrockets	—	—	1	4 <i>5b</i>	—	—	—	1	6
skyscraper	—	—	3 <i>5b</i>	2 <i>7</i>	—	1	—	1	7
skyscrapers	—	—	4 <i>5a</i>	—	1	4 <i>6</i>	2	2	13
skyward	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
slag	—	—	—	—	—	—	1	14 <i>5a</i>	15
slain	—	—	—	—	2	—	6 <i>6</i>	2	10
slam	—	—	5 <i>5a</i>	3 <i>6</i>	2	10 <i>4b</i>	1	4 <i>8</i>	25
slammed	—	1	11 <i>4a</i>	8 <i>4a</i>	2	20 <i>3b</i>	6 <i>6</i>	5 <i>8</i>	53
slang	—	1	4 <i>5a</i>	1	—	—	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	12
slant	—	—	—	1	2	3 <i>7</i>	—	1	7
slanting	—	7 <i>3a</i>	5 <i>5a</i>	7 <i>4b</i>	10 <i>4a</i>	14 <i>4a</i>	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	51
slap	10 <i>2b</i>	3 <i>3b</i>	8 <i>4b</i>	1	4 <i>5b</i>	4 <i>6</i>	—	1	31

slapped—sleepers									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
slapped	7 <i>3a</i>	1	11 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	3 <i>7</i>	1	1	34
slaps	—	1	1	3 <i>6</i>	—	1	—	—	6
slashed	—	—	—	—	—	6 <i>5b</i>	—	1	7
slat	2 <i>4a</i>	—	—	—	—	8 <i>5a</i>	—	—	10
slate	5 <i>3a</i>	2 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	11 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	6 <i>5b</i>	—	9 <i>6</i>	43
slates	—	—	1	3 <i>6</i>	3 <i>6</i>	2	—	3 <i>9</i>	12
slaughter	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	1	8 <i>6</i>	13
slaughtered	—	—	—	—	—	—	2	8 <i>6</i>	10
slaughterhouse	1	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	4
slaughtering	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	—	9 <i>6</i>	13
slave	2 <i>4a</i>	1	6 <i>4b</i>	16 <i>3a</i>	13 <i>3b</i>	13 <i>4a</i>	49 <i>2b</i>	37 <i>3a</i>	137
slavery	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	7 <i>5b</i>	84 <i>2a</i>	99 <i>2a</i>	194
slaves	—	—	8 <i>4b</i>	23 <i>2b</i>	56 <i>2a</i>	27 <i>3a</i>	43 <i>2b</i>	146 <i>1b3</i>	303
slay	—	—	3 <i>5b</i>	1	—	—	27 <i>3a</i>	1	32
slayer	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
sled	94 <i>1a5</i>	325 <i>1a2</i>	343 <i>1a3</i>	280 <i>1a4</i>	210 <i>1a5</i>	88 <i>1b5</i>	137 <i>1b2</i>	97 <i>2a</i>	1,574
sledding	1	—	4 <i>5a</i>	—	14 <i>3b</i>	3 <i>7</i>	13 <i>4b</i>	12 <i>5b</i>	47
sledge	—	—	—	4 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	1	1	3 <i>9</i>	12
sledge hammer	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	—	—	4
sledges	—	1	3 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	2	4 <i>6</i>	—	—	17
sleds	35 <i>1b5</i>	25 <i>2a</i>	72 <i>2a</i>	78 <i>1b5</i>	37 <i>2b</i>	30 <i>3a</i>	29 <i>3a</i>	15 <i>5a</i>	321
sleep	169 <i>1a3</i>	214 <i>1a3</i>	242 <i>1a5</i>	334 <i>1a3</i>	288 <i>1a4</i>	139 <i>1b2</i>	234 <i>1a5</i>	261 <i>1a5</i>	1,881
sleepers	3 <i>3b</i>	—	—	—	1	3 <i>7</i>	1	7 <i>7</i>	15
sleepers	1	1	1	—	3 <i>6</i>	—	—	1	7

sleepily—sliding

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
sleepily	—	—	—	—	—	—	1	4 8	5
sleeping	13 2 <i>b</i>	13 2 <i>b</i>	25 3 <i>a</i>	34 2 <i>b</i>	44 2 <i>a</i>	30 3 <i>a</i>	48 2 <i>b</i>	99 2 <i>a</i>	306
sleeps	19 2 <i>a</i>	63 1 <i>b</i> 2	46 2 <i>a</i>	32 2 <i>b</i>	24 2 <i>b</i>	8 5 <i>a</i>	6 6	23 4 <i>a</i>	221
sleepy	28 2 <i>a</i>	10 2 <i>b</i>	24 3 <i>a</i>	24 2 <i>b</i>	26 2 <i>b</i>	31 3 <i>a</i>	32 3 <i>a</i>	39 3 <i>a</i>	214
sleet	8 3 <i>a</i>	3 3 <i>b</i>	11 4 <i>a</i>	4 5 <i>b</i>	2	2	3 8	16 4 <i>b</i>	49
sleets	—	2 4 <i>a</i>	3 5 <i>b</i>	—	—	—	—	—	5
sleeve	3 3 <i>b</i>	—	2 6	11 3 <i>b</i>	2	3 7	6 6	2	29
sleeveless	—	—	—	—	3 6	4 6	—	—	7
sleeves	1	1	7 4 <i>b</i>	9 4 <i>a</i>	4 5 <i>b</i>	32 3 <i>a</i>	2	4 8	60
sleigh	53 1 <i>b</i> 2	56 1 <i>b</i> 2	113 1 <i>b</i> 3	76 1 <i>b</i> 5	60 2 <i>a</i>	40 2 <i>b</i>	113 1 <i>b</i> 4	136 1 <i>b</i> 4	647
sleigh bells	—	—	1	3 6	5 5 <i>a</i>	2	—	1	12
sleighing	—	—	8 4 <i>b</i>	1	7 4 <i>b</i>	1	5 7	15 5 <i>a</i>	37
sleighs	—	—	1	4 5 <i>b</i>	4 5 <i>b</i>	1	4 7	4 8	18
slender	—	1	4 5 <i>a</i>	4 5 <i>b</i>	5 5 <i>a</i>	4 6	11 5 <i>a</i>	13 5 <i>a</i>	42
slept	9 2 <i>b</i>	13 2 <i>b</i>	43 2 <i>a</i>	45 2 <i>a</i>	55 2 <i>a</i>	30 3 <i>a</i>	57 2 <i>a</i>	77 2 <i>a</i>	329
slice	2 4 <i>a</i>	—	18 3 <i>a</i>	1	1	17 3 <i>b</i>	2	3 9	44
sliced	2 4 <i>a</i>	1	3 5 <i>b</i>	1	1	2	3 8	1	14
slices	1	1	1	—	—	4 6	—	4 8	11
slicing	—	1	—	—	1	2	1	3 9	8
slick	7 3 <i>a</i>	2 4 <i>a</i>	6 4 <i>b</i>	15 3 <i>a</i>	5 5 <i>a</i>	16 4 <i>a</i>	11 5 <i>a</i>	8 6	70
slid	26 2 <i>a</i>	15 2 <i>a</i>	41 2 <i>a</i>	71 1 <i>b</i> 5	26 2 <i>b</i>	4 6	22 3 <i>b</i>	30 3 <i>b</i>	235
slide	33 1 <i>b</i> 5	74 1 <i>b</i> 1	131 1 <i>b</i> 2	102 1 <i>b</i> 3	88 1 <i>b</i> 4	55 2 <i>a</i>	33 3 <i>a</i>	42 3 <i>a</i>	558
slides	16 2 <i>a</i>	3 3 <i>b</i>	7 4 <i>b</i>	8 4 <i>a</i>	13 3 <i>b</i>	11 4 <i>b</i>	6 6	8 6	72
sliding	27 2 <i>a</i>	43 1 <i>b</i> 4	71 2 <i>a</i>	79 1 <i>b</i> 5	54 2 <i>a</i>	47 2 <i>b</i>	30 3 <i>a</i>	45 2 <i>b</i>	396

slight—slowly									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
slght	—	—	—	—	5 <i>5a</i>	6 <i>5b</i>	13 <i>4b</i>	17 <i>4b</i>	41
slighting	—	—	—	—	1	—	—	3 <i>9</i>	4
slightly	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	14 <i>4b</i>	22 <i>4a</i>	40
slm	7 <i>3a</i>	2 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	4 <i>6</i>	7 <i>6</i>	16 <i>4b</i>	50
sling	—	—	12 <i>3b</i>	—	2	9 <i>5a</i>	6 <i>6</i>	6 <i>7</i>	35
slip	8 <i>3a</i>	2 <i>4a</i>	19 <i>3a</i>	10 <i>3b</i>	37 <i>2b</i>	74 <i>2a</i>	14 <i>4b</i>	26 <i>3b</i>	190
shpped	12 <i>2b</i>	9 <i>2b</i>	45 <i>2a</i>	51 <i>2a</i>	39 <i>2a</i>	23 <i>3b</i>	67 <i>2a</i>	75 <i>2a</i>	321
slipper	—	3 <i>3b</i>	1	1	3 <i>6</i>	11 <i>4b</i>	1	1	21
slippers	15 <i>2b</i>	32 <i>1b5</i>	86 <i>1b4</i>	42 <i>2a</i>	54 <i>2a</i>	40 <i>2b</i>	23 <i>3b</i>	21 <i>4a</i>	313
shppery	6 <i>3a</i>	2 <i>4a</i>	31 <i>2b</i>	20 <i>3a</i>	8 <i>4a</i>	40 <i>2b</i>	9 <i>5b</i>	19 <i>4b</i>	135
shipping	—	1	10 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	3 <i>6</i>	6 <i>5b</i>	9 <i>5b</i>	13 <i>5a</i>	47
slips	—	5 <i>3a</i>	1	4 <i>5b</i>	9 <i>4a</i>	19 <i>3b</i>	4 <i>7</i>	8 <i>6</i>	50
slit	—	—	2 <i>6</i>	—	—	8 <i>5a</i>	1	1	12
slogan	—	—	—	—	2	1	7 <i>6</i>	—	10
slope	—	—	3 <i>5b</i>	5 <i>5a</i>	3 <i>6</i>	2	6 <i>6</i>	13 <i>5a</i>	32
slopes	—	—	1	5 <i>5a</i>	3 <i>6</i>	1	9 <i>5b</i>	7 <i>7</i>	26
sloping	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	2	2	2	10
slouched	—	—	—	—	—	—	—	9 <i>6</i>	9
slow	13 <i>2b</i>	3 <i>3b</i>	38 <i>2b</i>	27 <i>2b</i>	69 <i>1b5</i>	121 <i>1b3</i>	41 <i>2b</i>	43 <i>3a</i>	355
slowed	—	—	1	5 <i>5a</i>	—	3 <i>7</i>	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	16
slower	—	—	1	16 <i>3a</i>	1	19 <i>3b</i>	9 <i>5b</i>	4 <i>8</i>	50
slowest	—	—	—	—	—	5 <i>6</i>	—	—	5
slowing	—	—	3 <i>5b</i>	1	—	—	1	1	6
slowly	—	2 <i>4a</i>	15 <i>3b</i>	60 <i>2a</i>	41 <i>2a</i>	138 <i>1b2</i>	80 <i>2a</i>	188 <i>1b2</i>	524

sluice—smelted

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
sluice	—	—	—	3 6	—	—	—	1	4
slumber	—	—	2 6	—	4 5b	3 7	2	11 5b	22
slumbers	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
slums	—	—	—	—	—	—	3 8	6 7	9
slung	3 3b	—	—	—	1	1	5 7	1	11
slush	—	—	—	6 4b	1	—	—	3 9	10
slushy	—	—	—	—	—	1	1	3 9	5
sly	—	3 3b	4 5a	9 4a	8 4a	1	3 8	3 9	31
smack	1	—	1	1	1	1	—	7 7	12
small	28 2a	136 1a4	184 1b1	235 1a5	251 1a4	436 1a3	627 1a2	793 1a2	2,690
smaller	2 4a	11 2b	18 3a	53 2a	33 2b	6 5b	54 2a	80 2a	257
smallest	1	1	4 5a	12 3b	8 4a	16 4a	21 3b	12 5b	75
smallpox	—	—	22 3a	2 7	18 3a	24 3a	26 3a	23 4a	115
smart	22 2a	35 1b4	35 2b	44 2a	20 3a	29 3a	30 3a	44 2b	259
smartest	—	—	—	2 7	3 6	2	2	2	11
smash	—	—	2 6	5 5a	1	—	—	5 8	13
smashed	3 3b	1	2 6	3 6	4 5b	7 5b	15 4a	5 8	40
smearcd	1	4 3b	—	1	1	1	—	3 9	11
smell	37 1b4	11 2b	34 2b	26 2b	19 3a	20 3b	31 3a	120 1b5	298
smelled	4 3b	8 2b	15 3b	12 3b	10 4a	4 6	5 7	11 5b	69
smelling	2 4a	1	2 6	4 5b	5 5a	7 5b	5 7	10 6	36
smells	1	1	2 6	5 5a	2	2	2	3 9	18
smelt	—	—	1	4 5b	3 6	3 7	1	13 5a	25
smelted	—	—	—	1	—	—	—	7 7	8

WORD	smelter—smothered								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
smelter	—	—	—	—	1	—	7 6	2	10
smelting	—	—	—	—	3 6	—	3 8	52 2b	58
smelts	—	—	—	—	1	—	—	3 9	4
smile	15 2b	7 3a	32 2b	9 4a	15 3b	40 2b	23 3b	53 2b	194
smiled	1	1	8 4b	6 4b	5 5a	25 3a	6 6	33 3a	85
smiles	—	2 4a	2 6	3 6	3 6	10 4b	5 7	11 5b	36
smiling	3 3b	14 2a	1	4 5b	7 4b	18 3b	8 5b	22 4a	77
smith	—	—	—	—	3 6	—	—	—	3
smock	—	—	—	—	1	3 7	—	—	4
smocked	—	—	6 4b	—	—	—	—	—	6
smoke	7 3a	15 2a	277 1a4	59 2a	44 2a	29 3a	79 2a	136 1b4	646
smoked	—	1	—	5 5a	4 5b	—	17 4a	11 5b	38
smokehouse	—	—	—	8 4a	2	—	—	—	10
smokers	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
smokes	—	—	22 3a	—	2	11 4b	—	—	35
smokestack	2 4a	—	1	—	4 5b	—	—	2	9
smoking	—	2 4a	21 3a	8 4a	4 5b	16 4a	12 4b	24 4a	87
smoky	—	—	11 4a	2 7	5 5a	3 7	3 8	4 8	28
smooth	1	1	12 3b	22 2b	15 3b	91 1b5	9 5b	30 3b	181
smoothes	—	—	—	—	—	—	16 4a	1	17
smoothly	—	—	—	—	3 6	2	22 3b	5 8	32
smote	—	—	1	—	—	24 3a	1	1	27
smother	—	—	1	2 7	2	2	—	4 8	11
smothered	—	—	3 5b	—	—	—	2	4 8	9

## smuggled—sneaks

Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
smuggled	—	1	—	—	—	—	15 4a	1	17
smugglers	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
snail	—	15 2a	12 3b	2 7	1	1	—	—	31
snails	1	16 2a	4 5a	2 7	2	—	18 4a	3 9	46
snake	47 1b3	8 2b	187 1a5	48 2a	37 2b	34 2b	61 2a	93 2a	515
snakes	12 2b	5 3a	37 2b	20 3a	24 2b	7 5b	17 4a	34 3a	156
snap	3 3b	4 3b	7 4b	12 3b	6 4b	12 4b	11 5a	7 7	62
snapdragon	—	13 2b	1	—	—	—	2	2	18
snapdragons	—	2 4a	3 5b	1	1	—	2	—	9
snapped	1	5 3a	2 6	6 4b	1	—	12 4b	4 8	31
snapper	—	—	3 5b	—	—	—	—	—	3
snapping	1	—	1	5 5a	1	1	—	5 8	14
snappy	—	—	—	—	—	—	7 6	3 9	10
snaps	—	2 4a	1	—	—	4 6	1	1	9
snap shot	—	—	—	2 7	4 5b	6 5b	4 7	1	17
snap shots	—	—	—	—	1	3 7	—	3 9	7
snare	—	—	8 4b	—	—	8 5a	—	—	16
snares	—	—	3 5b	—	—	—	1	2	6
snatch	—	—	—	—	3 6	4 6	1	1	9
snatched	—	1	1	4 5b	3 6	—	6 6	—	15
sneak	—	1	2 6	4 5b	7 4b	3 7	7 6	8 6	32
sneaked	2 4a	—	4 5a	3 6	8 4a	3 7	14 4b	7 7	41
sneaking	—	—	—	3 6	10 4a	1	3 8	6 7	23
sneaks	1	1	—	1	1	1	—	3 9	8



sneeze—snow man									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
sneeze	2 <i>4a</i>	2 <i>4a</i>	15 <i>3b</i>	—	5 <i>5a</i>	5 <i>6</i>	2	2	33
sneezes	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	3 <i>7</i>	—	1	7
sneezing	—	—	—	5 <i>5a</i>	1	2	5 <i>7</i>	1	14
sniff	4 <i>3b</i>	1	—	4 <i>5b</i>	1	—	1	3 <i>9</i>	14
sniffed	—	5 <i>3a</i>	3 <i>5b</i>	6 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	—	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	23
sniffing	1	1	—	3 <i>6</i>	2	—	2	2	11
snipe	—	—	1	1	—	1	—	3 <i>9</i>	6
snooping	—	—	—	1	—	2	3 <i>8</i>	2	8
snow	301 <i>1a2</i>	508 <i>1a2</i>	966 <i>1a2</i>	967 <i>1a2</i>	750 <i>1a2</i>	677 <i>1a2</i>	607 <i>1a2</i>	452 <i>1a3</i>	5,228
snowball	13 <i>2b</i>	26 <i>2a</i>	98 <i>1b4</i>	77 <i>1b5</i>	30 <i>2b</i>	14 <i>4a</i>	16 <i>4a</i>	10 <i>6</i>	284
snowballed	—	—	—	1	3 <i>6</i>	—	—	1	5
snowballing	—	—	2 <i>6</i>	1	4 <i>5b</i>	—	2	1	10
snowballs	14 <i>2b</i>	14 <i>2a</i>	117 <i>1b2</i>	43 <i>2a</i>	37 <i>2b</i>	62 <i>2a</i>	15 <i>4a</i>	20 <i>4a</i>	322
snowbank	—	—	2 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	—	1	—	10
snowbirds	—	1	3 <i>5b</i>	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	2	—	—	11
snowbound	—	—	—	—	1	—	—	7 <i>7</i>	8
snow-capped	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	—	3
snowdrift	3 <i>3b</i>	1	—	3 <i>6</i>	1	—	—	1	9
snowdrops	—	3 <i>3b</i>	—	—	—	—	—	—	3
snowed	42 <i>1b4</i>	28 <i>1b5</i>	64 <i>2a</i>	32 <i>2b</i>	70 <i>1b5</i>	93 <i>1b5</i>	18 <i>4a</i>	35 <i>3a</i>	382
snowfall	—	—	1	—	1	1	1	4 <i>8</i>	8
snowflakes	3 <i>3b</i>	7 <i>3a</i>	16 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	19 <i>3a</i>	1	2	11 <i>5b</i>	66
snowing	67 <i>1b1</i>	41 <i>1b4</i>	85 <i>1b5</i>	68 <i>1b5</i>	66 <i>2a</i>	63 <i>2a</i>	48 <i>2b</i>	27 <i>3b</i>	465
snow man	9 <i>2b</i>	71 <i>1b1</i>	5 <i>5a</i>	47 <i>2a</i>	1	12 <i>4b</i>	6 <i>6</i>	—	151

## snow man's—soccer

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
snow man's	—	48 <i>1b3</i>	—	3 <i>6</i>	—	—	—	—	51
snow men	—	48 <i>1b3</i>	—	—	—	—	—	—	48
snowplow	—	—	2 <i>6</i>	3 <i>6</i>	3 <i>6</i>	6 <i>5b</i>	1	3 <i>9</i>	18
snows	11 <i>2b</i>	21 <i>2a</i>	21 <i>3a</i>	16 <i>3a</i>	10 <i>4a</i>	24 <i>3a</i>	9 <i>5b</i>	3 <i>9</i>	115
snowshoe	—	—	—	3 <i>6</i>	1	—	—	—	4
snowshoeing	—	—	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	—	5
snowshoes	—	2 <i>4a</i>	30 <i>2b</i>	13 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	—	6 <i>6</i>	3 <i>9</i>	59
snowstorm	—	—	4 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	9 <i>4a</i>	5 <i>6</i>	1	6 <i>7</i>	29
snowy	1	18 <i>2a</i>	14 <i>3b</i>	10 <i>3b</i>	9 <i>4a</i>	3 <i>7</i>	16 <i>4a</i>	15 <i>5a</i>	86
snug	—	—	—	3 <i>6</i>	1	2	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	12
snuggled	—	—	—	2 <i>7</i>	1	—	6 <i>6</i>	2	11
so	—	—	13 <i>3b</i>	—	2	4 <i>6</i>	—	—	19
so	1150 <i>1a1</i>	710 <i>1a1</i>	3323 <i>1a1</i>	4386 <i>1a1</i>	4829 <i>1a1</i>	4665 <i>1a1</i>	4416 <i>1a1</i>	5214 <i>1a1</i>	28,693
soak	—	—	12 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	9 <i>4a</i>	12 <i>4b</i>	3 <i>8</i>	2	42
soaked	3 <i>3b</i>	2 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	2	3 <i>7</i>	11 <i>5a</i>	14 <i>5a</i>	46
soaking	—	—	2 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	4 <i>5b</i>	4 <i>6</i>	6 <i>6</i>	7 <i>7</i>	27
soaks	—	—	1	—	—	—	4 <i>7</i>	—	5
soap	23 <i>2a</i>	31 <i>1b5</i>	286 <i>1a4</i>	57 <i>2a</i>	47 <i>2a</i>	53 <i>2a</i>	143 <i>1b2</i>	28 <i>3b</i>	668
soaped	2 <i>4a</i>	3 <i>3b</i>	—	7 <i>4b</i>	—	—	—	—	12
soaping	—	—	—	1	—	—	—	4 <i>8</i>	5
soapy	—	—	9 <i>4a</i>	4 <i>5b</i>	4 <i>5b</i>	7 <i>5b</i>	—	2	26
sob	—	—	—	2	3 <i>6</i>	—	—	5 <i>8</i>	10
sober	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
soccer	—	—	1	—	2	12 <i>4b</i>	7 <i>6</i>	4 <i>8</i>	26

WORD	social—soldier								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
social	—	2 4a	7 4b	20 3a	41 2a	37 2b	53 2a	39 3a	199
societies	—	—	1	—	—	—	2	3 9	6
society	—	—	1	7 4b	2	5 6	10 5a	16 4b	41
sock	—	1	17 3a	2 7	2	6 5b	8 5b	2	38
socket	—	—	—	1	—	1	6 6	4 8	12
socks	17 2a	19 2a	40 2b	38 2a	23 3a	22 3b	37 2b	8 6	204
sod	—	—	—	5 5a	4 5b	2	—	2	13
soda	1	3 3b	11 4a	8 4a	24 2b	38 2b	4 7	25 3b	114
soda pop	24 2a	—	—	—	—	—	—	—	24
sodas	—	—	—	—	1	9 5a	1	3 9	14
sofa	4 3b	—	5 5a	3 6	5 5a	4 6	3 8	8 6	32
soft	25 2a	63 1b2	73 2a	51 2a	59 2a	101 1b4	83 2a	114 1b5	569
soften	—	—	—	—	1	3 7	—	1	5
softer	—	—	2 6	2 7	3 6	2	4 7	5 8	18
softly	5 3a	3 3b	7 4b	3 6	3 6	9 5a	17 4a	37 3a	84
softwood	—	—	—	—	—	1	3 8	—	4
soil	—	2 4a	20 3a	31 2b	49 2a	99 1b4	132 1b3	76 2a	409
soiled	—	—	—	—	2	8 5a	1	2	13
soils	—	—	—	—	2	2	9 5b	3 9	16
solar	—	—	—	—	—	2	1	8 6	11
sold	38 1b4	83 1b1	96 1b4	67 2a	146 1b1	111 1b3	108 1b4	145 1b3	789
solder	—	—	—	—	—	5 6	—	—	5
soldering	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
soldier	23 2a	10 2b	45 2a	86 1b4	21 3a	16 4a	49 2b	64 2b	314

**soldier's—somebody's**

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
soldier's	—	—	1	—	1	3 7	—	3 9	8
soldiers	26 2a	19 2a	72 2a	86 1b4	63 2a	35 2b	88 1b5	138 1b4	527
soldiers'	—	—	—	—	1	4 6	—	—	5
sole	—	2 4a	—	1	—	—	14 4b	11 5b	28
solemn	—	—	—	1	1	4 6	—	9 6	15
solemnly	—	—	—	—	—	1	1	4 8	6
soles	—	—	1	—	2	—	5 7	5 8	13
solid	—	2 4a	3 5b	30 2b	8 4a	26 3a	63 2a	28 3b	160
solidify	—	—	—	—	—	—	9 5b	—	9
solids	—	—	—	6 4b	—	—	4 7	—	10
solitary	—	—	—	6 4b	2	1	1	4 8	14
solo	—	—	2 6	4 5b	1	8 5a	—	9 6	24
solon	—	—	—	—	—	3 7	—	—	3
so long*	—	—	—	—	—	9 5a	—	—	9
solos	—	—	—	2 7	—	2	—	4 8	8
solution	—	—	—	—	1	2	18 4a	8 6	29
solve	—	—	—	1	3 6	2	5 7	8 6	19
solved	—	—	1	—	—	—	7 6	7 7	15
solvent	—	—	—	—	—	—	12 4b	—	12
sombrero	—	—	8 4b	—	—	—	—	—	8
some	1516 1a1	1866 1a1	3505 1a1	2873 1a1	2569 1a1	3462 1a1	2893 1a1	3389 1a1	22,073
somebody	46 1b3	14 2a	61 2a	35 2b	57 2a	70 2a	55 2a	45 2b	383
somebody's	—	1	3 5b	—	3 6	3 7	4 7	4 8	18

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as *Colloq*

someday—sophomore									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
someday	—	2 <i>4a</i>	1	—	3 <i>6</i>	41 <i>2b</i>	4 <i>7</i>	9 <i>6</i>	60
somehow	1	—	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	5 <i>5a</i>	2	10 <i>5a</i>	12 <i>5b</i>	34
someone	28 <i>2a</i>	23 <i>2a</i>	88 <i>1b4</i>	90 <i>1b4</i>	152 <i>1b1</i>	101 <i>1b4</i>	154 <i>1b2</i>	225 <i>1b1</i>	861
someone's	7 <i>3a</i>	—	3 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	—	1	3 <i>8</i>	7 <i>7</i>	24
someplace <sup>a</sup>	—	—	—	—	—	1	—	3 <i>9</i>	4
somersault	3 <i>3b</i>	2 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	10 <i>3b</i>	—	—	—	—	22
somersaults	1	1	17 <i>3a</i>	2 <i>7</i>	9 <i>4a</i>	1	1	1	33
something	400 <i>1a2</i>	156 <i>1a4</i>	502 <i>1a3</i>	410 <i>1a3</i>	474 <i>1a3</i>	434 <i>1a3</i>	521 <i>1a3</i>	663 <i>1a3</i>	3,560
sometime	32 <i>1b5</i>	42 <i>1b4</i>	88 <i>1b4</i>	93 <i>1b4</i>	131 <i>1b2</i>	98 <i>1b4</i>	32 <i>3a</i>	71 <i>2a</i>	587
sometimes	152 <i>1a4</i>	296 <i>1a2</i>	392 <i>1a3</i>	449 <i>1a3</i>	353 <i>1a3</i>	324 <i>1a4</i>	252 <i>1a5</i>	292 <i>1a5</i>	2,510
somewhat	—	—	2 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	5 <i>6</i>	12 <i>4b</i>	21 <i>4a</i>	52
somewhere	19 <i>2a</i>	5 <i>3a</i>	4 <i>5a</i>	13 <i>3b</i>	19 <i>3a</i>	7 <i>5b</i>	25 <i>3b</i>	28 <i>3b</i>	120
son	8 <i>3a</i>	19 <i>2a</i>	85 <i>1b5</i>	88 <i>1b4</i>	74 <i>1b5</i>	44 <i>2b</i>	124 <i>1b3</i>	153 <i>1b3</i>	595
song	63 <i>1b2</i>	88 <i>1b1</i>	162 <i>1b1</i>	83 <i>1b4</i>	83 <i>1b4</i>	80 <i>2a</i>	84 <i>2a</i>	99 <i>2a</i>	742
songs	30 <i>2a</i>	29 <i>1b5</i>	109 <i>1b3</i>	69 <i>1b5</i>	54 <i>2a</i>	51 <i>2a</i>	91 <i>1b5</i>	65 <i>2a</i>	498
son-in-law	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	1	4
sonny	8 <i>3a</i>	1	2 <i>6</i>	3 <i>6</i>	—	—	1	—	15
son's	—	—	—	9 <i>4a</i>	2	—	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	18
sons	—	1	116 <i>1b2</i>	22 <i>2b</i>	14 <i>3b</i>	9 <i>5a</i>	15 <i>4a</i>	22 <i>4a</i>	199
soon	175 <i>1a3</i>	320 <i>1a2</i>	740 <i>1a2</i>	1470 <i>1a1</i>	2103 <i>1a1</i>	1324 <i>1a1</i>	901 <i>1a2</i>	979 <i>1a2</i>	8,012
sooner	—	—	10 <i>4a</i>	32 <i>2b</i>	80 <i>1b5</i>	49 <i>2a</i>	32 <i>3a</i>	34 <i>3a</i>	237
soot	—	1	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	1	1	3 <i>8</i>	7 <i>7</i>	17
sophomore	—	—	6 <i>4b</i>	—	2	—	—	1	9

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as *Colloq*

sophomores—soups

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
sophomores	—	—	4 <i>5a</i>	—	—	—	—	—	4
soprano	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	—	3 <i>9</i>	6
sore	23 <i>2a</i>	5 <i>3a</i>	42 <i>2a</i>	21 <i>3a</i>	26 <i>2b</i>	36 <i>2b</i>	24 <i>3b</i>	38 <i>3a</i>	215
sores	—	1	—	1	3 <i>6</i>	—	4 <i>7</i>	4 <i>8</i>	13
sorghums	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
sorrel	—	—	—	3 <i>6</i>	1	1	1	2	8
sorrow	2 <i>4a</i>	1	—	3 <i>6</i>	3 <i>6</i>	15 <i>4a</i>	7 <i>6</i>	16 <i>4b</i>	47
sorrowful	—	1	—	—	1	1	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	9
sorrows	—	1	—	—	1	1	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	9
sorry	69 <i>1b1</i>	66 <i>1b2</i>	404 <i>1a3</i>	183 <i>1a5</i>	270 <i>1a4</i>	136 <i>1b2</i>	124 <i>1b3</i>	123 <i>1b4</i>	1,375
sort	1	14 <i>2a</i>	34 <i>2b</i>	25 <i>2b</i>	14 <i>3b</i>	38 <i>2b</i>	38 <i>2b</i>	65 <i>2a</i>	229
sorted	2 <i>4a</i>	8 <i>2b</i>	2 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	2	3 <i>7</i>	—	3 <i>9</i>	26
sorting	—	3 <i>3b</i>	—	4 <i>5b</i>	2	—	1	—	10
sorts	—	8 <i>2b</i>	9 <i>4a</i>	10 <i>3b</i>	15 <i>3b</i>	14 <i>4a</i>	16 <i>4a</i>	26 <i>3b</i>	98
so-so	—	—	4 <i>5a</i>	—	—	4 <i>6</i>	—	—	8
sought	—	—	—	—	—	1	5 <i>7</i>	8 <i>6</i>	14
soul	—	1	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	7 <i>4b</i>	2	11 <i>5a</i>	22 <i>4a</i>	47
souls	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	4 <i>8</i>	8
sound	19 <i>2a</i>	8 <i>2b</i>	47 <i>2a</i>	44 <i>2a</i>	50 <i>2a</i>	41 <i>2b</i>	106 <i>1b4</i>	150 <i>1b3</i>	465
sounded	1	6 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	18 <i>3a</i>	25 <i>2b</i>	15 <i>4a</i>	29 <i>3a</i>	51 <i>2b</i>	152
soundly	—	1	1	—	2	—	5 <i>7</i>	4 <i>8</i>	13
sounds	15 <i>2b</i>	5 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	13 <i>3b</i>	56 <i>2a</i>	19 <i>3b</i>	29 <i>3a</i>	48 <i>2b</i>	192
soup	19 <i>2a</i>	12 <i>2b</i>	49 <i>2a</i>	27 <i>2b</i>	15 <i>3b</i>	26 <i>3a</i>	24 <i>3b</i>	21 <i>4a</i>	193
soups	—	—	—	—	2	6 <i>5b</i>	—	—	8

	sour—space								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
sour	3 <i>3b</i>	19 <i>2a</i>	9 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	1	33 <i>2b</i>	4 <i>7</i>	23 <i>4a</i>	98
source	—	—	1	6 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	4 <i>6</i>	20 <i>3b</i>	35 <i>3a</i>	70
sources	—	—	1	2 <i>7</i>	—	1	16 <i>4a</i>	27 <i>3b</i>	47
souring	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	—	1	5
sours	—	1	—	—	—	26 <i>3a</i>	1	—	28
south	8 <i>3a</i>	24 <i>2a</i>	82 <i>1b5</i>	66 <i>2a</i>	142 <i>1b2</i>	171 <i>1b1</i>	193 <i>1b1</i>	214 <i>1b1</i>	900
southeast	—	—	—	—	7 <i>4b</i>	2	6 <i>6</i>	6 <i>7</i>	21
southeastern	—	—	—	—	2	2	7 <i>6</i>	59 <i>2b</i>	70
southern	—	—	5 <i>5a</i>	26 <i>2b</i>	59 <i>2a</i>	39 <i>2b</i>	112 <i>1b4</i>	268 <i>1a5</i>	509
southerners	—	—	—	—	—	—	1	4 <i>8</i>	5
southward	—	—	—	3 <i>6</i>	1	1	5 <i>7</i>	3 <i>9</i>	13
southwest	—	—	3 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	7 <i>5b</i>	38 <i>2b</i>	6 <i>7</i>	65
southwestern	—	—	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	2	—	4 <i>7</i>	21 <i>4a</i>	31
souvenir	—	—	2 <i>6</i>	1	2	4 <i>6</i>	2	14 <i>5a</i>	25
souvenirs	—	—	1	2 <i>7</i>	—	1	4 <i>7</i>	5 <i>8</i>	13
soviet	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
soviets	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
sow	—	17 <i>2a</i>	3 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	11 <i>4b</i>	2	—	40
sowed	—	—	—	1	1	1	3 <i>8</i>	1	7
sowing	—	1	—	1	—	—	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	9
sown	—	—	—	—	1	—	6 <i>6</i>	1	8
sows	1	—	—	1	4 <i>5b</i>	—	2	—	8
soybeans	—	—	3 <i>5b</i>	1	—	—	—	2	6
space	2 <i>4a</i>	—	8 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	52 <i>2a</i>	21 <i>3b</i>	36 <i>3a</i>	134

## spaces—sparrow

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
spaces	—	—	3 <i>5b</i>	2 7	1	8 <i>5a</i>	8 <i>5b</i>	2	24
spacious	—	1	—	—	—	1	2	4 8	8
spade	38 <i>1b4</i>	3 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	53 <i>2a</i>	6 6	4 8	121
spades	—	1	2 6	3 6	—	2	1	—	9
spaghetti	—	—	3 <i>5b</i>	—	6 <i>4b</i>	—	1	—	10
span	—	—	—	1	1	1	4 7	3 9	10
spaniel	—	1	3 6	6 <i>4b</i>	3 6	—	1	4 8	18
Spanish	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	2	1	—	7
spank	9 <i>2b</i>	6 <i>3a</i>	13 <i>3b</i>	8 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	1	3 8	—	45
spanked	4 <i>3b</i>	5 <i>3a</i>	5 <i>5a</i>	9 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	—	2	—	30
spanking	3 <i>3b</i>	6 <i>3a</i>	17 <i>3a</i>	15 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	1	14 <i>4b</i>	4 8	67
spans	—	—	—	—	1	—	4 7	—	5
spare	—	—	6 <i>4b</i>	3 6	17 <i>3a</i>	14 <i>4a</i>	19 <i>3b</i>	22 <i>4a</i>	81
spared	—	—	—	2 7	1	1	2	7 7	13
spareribs	—	—	1	—	—	—	—	4 8	5
spark	1	2 <i>4a</i>	13 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	3 6	17 <i>3b</i>	4 7	3 9	49
sparkle	1	1	1	—	2	3 7	—	5 8	13
sparkled	—	1	1	1	—	—	4 7	6 7	13
sparklers	—	3 <i>3b</i>	—	5 <i>5a</i>	1	1	—	1	11
sparkles	—	—	3 <i>5b</i>	—	2	1	—	1	7
sparkling	1	1	3 <i>5b</i>	2 7	3 6	10 <i>4b</i>	10 <i>5a</i>	19 <i>4b</i>	49
spark plug	—	—	—	—	—	8 <i>5a</i>	5 7	2	15
sparks	1	1	19 <i>3a</i>	4 <i>5b</i>	5 <i>5a</i>	5 6	13 <i>4b</i>	2	50
sparrow	11 <i>2b</i>	4 <i>3b</i>	10 <i>4a</i>	25 <i>2b</i>	12 <i>3b</i>	4 6	2	4 8	72



WORD	sparrows—spectacle								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
sparrows	3 3b	2 4a	8 4b	46 2a	7 4b	1	4 7	4 8	75
spat*	—	4 3b	1	1	2	—	1	—	9
spawn	—	—	1	—	1	—	1	5 8	8
spawning	—	—	—	—	8 4a	—	—	—	8
speak	6 3a	3 3b	60 2a	51 2a	28 2b	54 2a	84 2a	155 1b3	441
speaker	—	—	—	—	6 4b	3 7	33 3a	23 4a	65
speakers	—	—	—	—	—	2	2	7 7	11
speaking	—	4 3b	7 4b	5 5a	5 5a	18 3b	17 4a	49 2b	105
speaks	—	1	6 4b	6 4b	3 6	—	22 3b	14 5a	52
spear	—	7 3a	36 2b	31 2b	12 3b	19 3b	8 5b	4 8	117
spearing	—	—	—	3 6	1	—	1	—	5
spears	—	9 2b	52 2a	19 3a	11 3b	28 3a	9 5b	5 8	133
special	—	8 2b	9 4a	17 3a	24 2b	29 3a	34 3a	83 2a	204
specialize	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
specially	—	—	1	—	—	1	6 6	—	8
specials	—	1	—	—	—	6 5b	1	1	9
species	—	—	—	—	1	—	12 4b	22 4a	35
specimen	—	—	5 5a	—	—	1	5 7	14 5a	25
specimens	—	—	—	1	—	—	2	4 8	7
speck	—	1	2 6	—	1	2	3 8	2	11
speckled	—	4 3b	—	2 7	—	2	1	—	9
specks	—	—	1	—	2	1	1	4 8	9
spectacle	—	—	—	—	—	—	—	8 6	8

\* Meaning *quarrel*, this term is listed by *Webster's New International Dictionary* (1934) as *Colloq* or *Dial*

spectacles—sphinx

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
spectacles	—	2 <i>la</i>	—	1	3 <i>6</i>	—	—	1	7
spectacular	—	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	4
spectators	—	—	—	—	1	—	2	3 <i>9</i>	6
specter	—	—	—	—	—	—	—	21 <i>4a</i>	21
sped	—	—	—	—	2	1	1	6 <i>7</i>	10
speech	2 <i>4a</i>	2 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	11 <i>3b</i>	20 <i>3a</i>	21 <i>3b</i>	47 <i>2b</i>	103 <i>2a</i>	213
speeches	—	1	6 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	5 <i>5a</i>	8 <i>5a</i>	11 <i>5a</i>	15 <i>5a</i>	50
speed	13 <i>2b</i>	9 <i>2b</i>	3 <i>5b</i>	10 <i>3b</i>	17 <i>3a</i>	55 <i>2a</i>	58 <i>2a</i>	105 <i>2a</i>	270
speeding	—	1	7 <i>4b</i>	1	2	51 <i>2a</i>	7 <i>6</i>	5 <i>8</i>	74
speedometer	—	1	2 <i>6</i>	—	3 <i>6</i>	—	7 <i>6</i>	—	13
speeds	—	3 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	—	—	21 <i>3b</i>	1	3 <i>9</i>	35
spell	67 <i>1b1</i>	51 <i>1b3</i>	113 <i>1b3</i>	29 <i>2b</i>	34 <i>2b</i>	102 <i>1b4</i>	12 <i>4b</i>	9 <i>6</i>	417
spellbound	—	—	—	—	—	—	—	5 <i>8</i>	5
spelled	—	1	1	8 <i>4a</i>	19 <i>3a</i>	7 <i>5b</i>	2	5 <i>8</i>	43
speller	1	1	15 <i>3b</i>	3 <i>6</i>	2	3 <i>7</i>	4 <i>7</i>	8 <i>6</i>	37
spellers	1	—	2 <i>6</i>	—	—	3 <i>7</i>	—	4 <i>8</i>	10
spelling	57 <i>1b2</i>	165 <i>1a4</i>	283 <i>1a4</i>	171 <i>1b1</i>	245 <i>1a4</i>	177 <i>1b1</i>	37 <i>2b</i>	34 <i>3a</i>	1,169
spells	8 <i>3a</i>	—	34 <i>2b</i>	—	7 <i>4b</i>	—	2	6 <i>7</i>	57
spend	14 <i>2b</i>	20 <i>2a</i>	88 <i>1b4</i>	77 <i>1b5</i>	92 <i>1b4</i>	144 <i>1b2</i>	119 <i>1b3</i>	107 <i>1b5</i>	661
spending	—	—	—	10 <i>3b</i>	11 <i>3b</i>	32 <i>3a</i>	12 <i>4b</i>	18 <i>4b</i>	83
spends	—	3 <i>3b</i>	—	2 <i>7</i>	1	1	1	14 <i>5a</i>	22
spent	2 <i>4a</i>	32 <i>1b5</i>	39 <i>2b</i>	53 <i>2a</i>	93 <i>1b4</i>	41 <i>2b</i>	97 <i>1b5</i>	190 <i>1b2</i>	547
sphere	—	—	—	1	—	—	1	3 <i>9</i>	5
sphinx	—	—	—	11 <i>3b</i>	—	5 <i>6</i>	—	3 <i>9</i>	19

spice—spirit									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
spice	—	1	2 6	—	—	—	5 7	2	10
spices	—	—	1	6 4 <i>b</i>	5 5 <i>a</i>	4 6	60 2 <i>a</i>	20 4 <i>a</i>	96
spider	2 4 <i>a</i>	9 2 <i>b</i>	16 3 <i>b</i>	15 3 <i>a</i>	12 3 <i>b</i>	2	9 5 <i>b</i>	6 7	71
spider's	—	3 3 <i>b</i>	—	—	—	—	1	—	4
spiders	—	1	16 3 <i>b</i>	5 5 <i>a</i>	3 6	11 4 <i>b</i>	1	2	39
spider webs	—	—	5 5 <i>a</i>	—	—	—	—	—	5
spied	—	—	3 5 <i>b</i>	4 5 <i>b</i>	12 3 <i>b</i>	9 5 <i>a</i>	14 4 <i>b</i>	9 6	51
spies	—	—	1	—	—	2	4 7	1	8
spike	2 4 <i>a</i>	—	—	—	4 5 <i>b</i>	8 5 <i>a</i>	4 7	—	18
spile	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
spill	4 3 <i>b</i>	11 2 <i>b</i>	7 4 <i>b</i>	7 4 <i>b</i>	2	9 5 <i>a</i>	4 7	7 7	51
spilled	6 3 <i>a</i>	2 4 <i>a</i>	22 3 <i>a</i>	13 3 <i>b</i>	11 3 <i>b</i>	8 5 <i>a</i>	10 5 <i>a</i>	9 6	81
spilling	—	—	2 6	3 6	—	—	3 8	3 9	11
spills	—	1	3 5 <i>b</i>	—	2	2	1	1	10
spin	31 2 <i>a</i>	16 2 <i>a</i>	18 3 <i>a</i>	14 3 <i>a</i>	8 4 <i>a</i>	8 5 <i>a</i>	10 5 <i>a</i>	12 5 <i>b</i>	117
spinach	24 2 <i>a</i>	3 3 <i>b</i>	20 3 <i>a</i>	4 5 <i>b</i>	11 3 <i>b</i>	17 3 <i>b</i>	21 3 <i>b</i>	23 4 <i>a</i>	123
spindle	—	—	—	4 5 <i>b</i>	—	—	—	5 8	9
spine	—	—	—	—	2	—	1	4 8	7
spines	—	—	1	—	—	—	—	3 9	4
spinning	3 3 <i>b</i>	4 3 <i>b</i>	4 5 <i>a</i>	7 4 <i>b</i>	16 3 <i>a</i>	5 6	14 4 <i>b</i>	15 5 <i>a</i>	68
spinning wheel	—	1	7 4 <i>b</i>	2 7	6 4 <i>b</i>	2	1	3 9	22
spins	7 3 <i>a</i>	5 3 <i>a</i>	12 3 <i>b</i>	4 5 <i>b</i>	1	2	2	2	35
spiral	—	1	—	2 7	2	—	2	3 9	10
spirit	—	1	5 5 <i>a</i>	15 3 <i>a</i>	16 3 <i>a</i>	16 4 <i>a</i>	38 2 <i>b</i>	95 2 <i>a</i>	186

## spirited—spoke

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
spirited	—	—	—	—	2	—	—	3 9	5
spiritedly	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
spirits	—	1	1	4 5b	—	—	16 4a	83 2a	105
spiritual	—	—	—	—	—	1	—	7 6	8
spit	2 4a	2 4a	8 4b	3 6	6 4b	13 4a	12 4b	4 8	50
spite	2 4a	—	—	1	6 4b	2	26 3a	41 3a	78
spits	—	1	3 5b	—	—	—	2	1	7
spitting	—	—	—	—	3 6	—	1	3 9	7
splash	2 4a	21 2a	34 2b	16 3a	6 4b	2	11 5a	16 4b	108
splashed	3 3b	7 3a	1	5 5a	1	1	3 8	5 8	26
splashing	1	1	1	—	5 5a	5 6	4 7	2	19
spleen	—	—	—	—	—	—	1	10 6	11
splendid	—	2 4a	2 6	3 6	20 3a	12 4b	33 3a	18 4b	90
splendor	—	—	—	—	1	—	5 7	11 5b	17
splint	—	—	—	1	4 5b	1	—	1	7
splints	—	1	1	—	—	—	4 7	2	8
splt	1	1	3 5b	10 3b	11 3b	27 3a	27 3a	17 4b	97
splitting	—	—	—	—	—	2	1	3 9	6
spoil	1	—	15 3b	9 4a	8 4a	26 3a	8 5b	8 6	75
spoiled	1	—	5 5a	10 3b	7 4b	9 5a	6 6	18 4b	56
spoiling	—	—	—	3 6	—	3 7	2	5 8	13
spoils	—	1	8 4b	—	2	3 7	1	4 8	19
spoilt	—	—	5 5a	1	3 6	11 4b	1	—	21
spoke	3 3b	—	9 4a	20 3a	26 2b	46 2b	50 2b	89 2a	243

spoken—spotted									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
spoken	1	—	2 6	3 6	1	12 4b	20 3b	17 4b	56
spokes	—	—	—	—	—	10 4b	4 7	1	15
sponge	—	—	1	—	6 4b	8 5a	1	2	18
sponsor	—	—	—	—	1	3 7	—	—	4
sponsoring	—	—	—	—	—	2	3 8	—	5
sponsors	—	—	—	—	—	2	—	3 9	5
spooks	—	—	2 6	2 7	1	1	8 5b	1	15
spooky	—	1	2 6	4 5b	5 5a	2	6 6	9 6	29
spool	12 2b	6 3a	26 2b	3 6	4 5b	4 6	1	2	58
spools	4 3b	3 3b	5 5a	1	1	20 3b	—	—	34
spoon	7 3a	3 3b	39 2b	18 3a	4 5b	46 2b	4 7	8 6	129
spoonful	—	—	15 3b	1	1	5 6	1	—	23
spoonfuls	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
spoons	9 2b	3 3b	45 2a	11 3b	10 4a	37 2b	11 5a	5 8	131
spores	—	—	—	—	—	—	6 6	—	6
sport	2 4a	1	17 3a	20 3a	18 3a	48 2b	70 2a	96 2a	272
sported	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
sports	—	4 3b	3 5b	24 2b	29 2b	6 5b	70 2a	70 2a	206
sportsman	—	—	—	—	1	—	2	5 8	8
sportsmanship	—	—	—	—	—	2	4 7	6 7	12
sportsmen	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
spot	46 1b3	34 1b5	58 2a	34 2b	32 2b	40 2b	44 2b	68 2a	356
spots	26 2a	28 1b5	28 2b	26 2b	15 3b	39 2b	16 4a	30 3b	208
spotted	7 3a	20 2a	12 3b	8 4a	11 3b	8 5a	9 5b	11 5b	86

spout—spruce

Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
spout	1	—	3 <i>5b</i>	1	1	2	4 <i>7</i>	2	14
spouts	—	—	—	1	1	—	—	3 <i>9</i>	5
sprained	1	2 <i>4a</i>	13 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	16 <i>3a</i>	10 <i>4b</i>	24 <i>3b</i>	11 <i>5b</i>	83
sprang	—	—	3 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	7 <i>4b</i>	2	16 <i>4a</i>	33 <i>3a</i>	64
sprawling	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	2	5
spray	—	—	1	2 <i>7</i>	5 <i>5a</i>	17 <i>3b</i>	12 <i>4b</i>	9 <i>6</i>	46
sprayed	—	—	—	—	1	4 <i>6</i>	3 <i>8</i>	1	9
spraying	1	—	1	—	3 <i>6</i>	2	1	—	8
sprays	—	—	1	—	—	—	4 <i>7</i>	—	5
spread	9 <i>2b</i>	6 <i>3a</i>	21 <i>3a</i>	19 <i>3a</i>	26 <i>2b</i>	66 <i>2a</i>	72 <i>2a</i>	76 <i>2a</i>	295
spreader	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	—	1	5
spreading	—	—	—	3 <i>6</i>	17 <i>3a</i>	4 <i>6</i>	4 <i>7</i>	11 <i>5b</i>	39
spreads	—	—	2 <i>6</i>	3 <i>6</i>	1	4 <i>6</i>	3 <i>8</i>	2	15
spree	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
spring	112 <i>1a4</i>	153 <i>1a4</i>	186 <i>1a5</i>	224 <i>1a5</i>	354 <i>1a3</i>	229 <i>1a5</i>	305 <i>1a4</i>	257 <i>1a5</i>	1,820
springer	—	—	4 <i>5a</i>	3 <i>6</i>	—	—	—	—	7
springs	4 <i>3b</i>	—	1	12 <i>3b</i>	13 <i>3b</i>	20 <i>3b</i>	101 <i>1b4</i>	21 <i>4a</i>	172
springtime	2 <i>4a</i>	—	10 <i>4a</i>	8 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	11 <i>4b</i>	6 <i>6</i>	1	45
sprinkle	2 <i>4a</i>	2 <i>4a</i>	4 <i>5a</i>	1	1	21 <i>3b</i>	2	1	34
sprinkled	4 <i>3b</i>	3 <i>3b</i>	1	3 <i>6</i>	—	2	2	3 <i>9</i>	18
sprite	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
sprout	—	—	7 <i>4b</i>	1	3 <i>6</i>	8 <i>5a</i>	2	—	21
sprouts	1	1	2 <i>6</i>	1	1	10 <i>4b</i>	—	—	16
spruce	—	—	7 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	4 <i>6</i>	7 <i>6</i>	12 <i>5b</i>	39

sprung—squeal									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
sprung	—	—	1	3 6	2	2	10 5a	8 6	26
spuds*	—	—	—	1	—	—	6 6	—	7
spun	1	3 3b	29 2b	4 5b	6 4b	5 6	9 5b	10 6	67
spurs	1	1	1	3 6	—	—	1	4 8	11
spy	—	1	1	6 4b	6 4b	4 6	5 7	6 7	29
spying	—	—	1	—	—	—	—	5 8	6
sq.	—	—	—	—	—	6 5b	7 6	19 4b	32
squabs	—	—	12 3b	—	1	2	—	1	16
squad	—	—	1	3 6	—	—	4 7	11 5b	19
squads	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
squall	—	—	—	2 7	—	—	—	7 7	9
square	23 2a	2 4a	19 3a	23 2b	23 3a	103 1b4	47 2b	71 2a	311
squares	—	5 3a	6 4b	2 7	3 6	25 3a	10 5a	2	53
squash	—	—	12 3b	4 5b	4 5b	2	9 5b	6 7	37
squashes	—	—	14 3b	—	1	—	1	—	16
squat	—	—	5 5a	—	—	—	—	—	5
squaw	—	12 2b	3 5b	5 5a	1	5 6	1	12 5b	39
squaws	—	18 2a	6 4b	—	—	—	4 7	4 8	32
squeak	2 4a	7 3a	4 5a	1	9 4a	7 5b	5 7	11 5b	46
squeaked	—	3 3b	4 5a	—	1	—	1	3 9	12
squeaking	—	—	1	—	2	—	3 8	5 8	11
squeaky	2 4a	—	—	1	3 6	2	—	2	10
squeal	—	—	2 6	3 6	1	—	2	1	9

\* Meaning *potatoes*, this term is listed by *Webster's New International Dictionary* (1934) as *Dial* or *Collog.*

squealed—stadium

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
squealed	5 <i>3a</i>	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	2	2	13
squealing	1	2 <i>4a</i>	1	2 <i>7</i>	—	—	4 <i>7</i>	4 <i>8</i>	14
squeeze	1	2 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	1	21 <i>3b</i>	5 <i>7</i>	5 <i>8</i>	44
squeezed	1	—	3 <i>5b</i>	5 <i>5a</i>	8 <i>4a</i>	4 <i>6</i>	3 <i>8</i>	6 <i>7</i>	30
squeezes	—	—	29 <i>2b</i>	—	—	2	—	2	33
squeezing	1	—	4 <i>5a</i>	—	—	2	—	8 <i>6</i>	15
squire	—	—	—	5 <i>5a</i>	10 <i>4a</i>	1	3 <i>8</i>	6 <i>7</i>	25
squires	—	—	—	—	1	—	—	4 <i>8</i>	5
squirming	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	2	5
squirrel	104 <i>1a5</i>	62 <i>1b2</i>	72 <i>2a</i>	216 <i>1a5</i>	48 <i>2a</i>	68 <i>2a</i>	36 <i>2b</i>	76 <i>2a</i>	682
squirrels	56 <i>1b2</i>	68 <i>1b2</i>	41 <i>2a</i>	52 <i>2a</i>	35 <i>2b</i>	54 <i>2a</i>	36 <i>2b</i>	45 <i>2b</i>	387
squirt	3 <i>3b</i>	—	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	2	4 <i>6</i>	1	—	14
Sr	—	—	—	3 <i>6</i>	2	—	—	—	5
S S.	—	—	—	3 <i>6</i>	2	2	—	—	7
St	2 <i>4a</i>	1	5 <i>5a</i>	14 <i>3a</i>	109 <i>1b3</i>	28 <i>3a</i>	2	6 <i>7</i>	167
stabbed	—	—	—	1	1	—	4 <i>7</i>	4 <i>8</i>	10
stability	—	—	—	1	—	—	5 <i>7</i>	—	6
stable	18 <i>2a</i>	5 <i>3a</i>	31 <i>2b</i>	51 <i>2a</i>	18 <i>3a</i>	2	17 <i>4a</i>	30 <i>3b</i>	172
stables	1	1	—	9 <i>4a</i>	—	5 <i>6</i>	3 <i>8</i>	7 <i>7</i>	26
stack	6 <i>3a</i>	3 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	16 <i>3a</i>	10 <i>4a</i>	5 <i>6</i>	11 <i>5a</i>	4 <i>8</i>	61
stacked	1	1	—	1	2	—	3 <i>8</i>	6 <i>7</i>	14
stacking	—	—	—	1	—	2	6 <i>6</i>	—	9
stacks	2 <i>4a</i>	1	1	—	—	4 <i>6</i>	4 <i>7</i>	5 <i>8</i>	17
stadium	5 <i>3a</i>	—	—	1	—	1	1	6 <i>7</i>	14



WORD	staff—stalks								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
staff	—	—	3 <i>5b</i>	4 <i>5b</i>	4 <i>5b</i>	2	1	10 <i>6</i>	24
staffs	—	—	1	—	—	1	—	6 <i>7</i>	8
stage	9 <i>2b</i>	8 <i>3b</i>	20 <i>3a</i>	29 <i>2b</i>	25 <i>2b</i>	48 <i>2b</i>	46 <i>2b</i>	49 <i>2b</i>	229
stagecoach	—	4 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	2	—	20 <i>3b</i>	7 <i>7</i>	40
stagecoaches	—	—	4 <i>5a</i>	—	2	2	13 <i>4b</i>	6 <i>7</i>	27
staged	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
stages	—	—	—	2 <i>7</i>	—	—	4 <i>7</i>	29 <i>3b</i>	35
stagger	—	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	4
staggered	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
staging	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	—	—	4
stain	—	2 <i>4a</i>	1	3 <i>6</i>	—	9 <i>5a</i>	3 <i>8</i>	1	19
stained	—	—	—	9 <i>4a</i>	—	6 <i>5b</i>	2	3 <i>9</i>	20
stains	—	—	2 <i>6</i>	—	1	2	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	12
stair	1	—	—	5 <i>5a</i>	—	6 <i>5b</i>	2	8 <i>6</i>	22
staircase	2 <i>4a</i>	—	—	—	1	1	2	7 <i>7</i>	13
stairs	15 <i>2b</i>	20 <i>2a</i>	37 <i>2b</i>	81 <i>1b4</i>	90 <i>1b4</i>	85 <i>1b5</i>	172 <i>1b1</i>	185 <i>1b2</i>	685
stairway	—	—	4 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	4 <i>6</i>	3 <i>8</i>	10 <i>6</i>	30
stake	2 <i>4a</i>	—	10 <i>4a</i>	4 <i>5b</i>	1	26 <i>3a</i>	6 <i>6</i>	11 <i>5b</i>	60
staked	—	—	19 <i>3a</i>	1	—	4 <i>6</i>	—	3 <i>9</i>	27
stakes	—	—	—	11 <i>3b</i>	1	30 <i>3a</i>	—	2	44
stale	—	1	—	5 <i>5a</i>	2	2	7 <i>6</i>	6 <i>7</i>	23
stalk	—	3 <i>3b</i>	8 <i>4b</i>	13 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	14 <i>4a</i>	9 <i>5b</i>	5 <i>8</i>	56
stalked	—	—	—	—	—	—	—	5 <i>8</i>	5
stalks	2 <i>4a</i>	2 <i>4a</i>	8 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	7 <i>4b</i>	13 <i>4a</i>	7 <i>6</i>	3 <i>9</i>	45

stall—star

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
stall	—	4 <i>3b</i>	4 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	11 <i>4b</i>	5 <i>7</i>	13 <i>5a</i>	44
stalled	—	1	—	1	1	—	2	8 <i>6</i>	13
stalling	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	—	3
stallion	—	—	5 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	—	—	—	6 <i>7</i>	13
stalls	—	2 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	2 <i>7</i>	—	—	1	1	13
stamina	—	—	—	—	—	—	—	6 <i>7</i>	6
stammered	—	—	—	—	—	—	6 <i>6</i>	3 <i>9</i>	9
stamp	—	35 <i>1b4</i>	26 <i>2b</i>	34 <i>2b</i>	32 <i>2b</i>	39 <i>2b</i>	51 <i>2a</i>	62 <i>2b</i>	279
stamped	—	—	2 <i>6</i>	8 <i>4a</i>	3 <i>6</i>	20 <i>3b</i>	2	10 <i>6</i>	45
stampede	—	—	—	8 <i>4a</i>	10 <i>4a</i>	—	—	2	20
stampeded	—	—	—	—	—	—	2	3 <i>9</i>	5
stampedes	—	—	—	8 <i>4a</i>	—	—	—	1	9
stamping	3 <i>3b</i>	—	1	2 <i>7</i>	6 <i>4b</i>	—	—	3 <i>9</i>	15
stamps	5 <i>3a</i>	44 <i>1b3</i>	18 <i>3a</i>	22 <i>2b</i>	37 <i>2b</i>	65 <i>2a</i>	56 <i>2a</i>	70 <i>2a</i>	317
stand	77 <i>1b1</i>	84 <i>1b1</i>	132 <i>1b2</i>	132 <i>1b2</i>	97 <i>1b3</i>	159 <i>1b1</i>	116 <i>1b3</i>	164 <i>1b2</i>	961
standard	1	1	4 <i>5a</i>	1	1	1	11 <i>5a</i>	27 <i>3b</i>	47
standards	—	—	—	—	2	—	5 <i>7</i>	6 <i>7</i>	13
standing	26 <i>2a</i>	27 <i>2a</i>	47 <i>2a</i>	57 <i>2a</i>	70 <i>1b5</i>	55 <i>2a</i>	138 <i>1b2</i>	155 <i>1b3</i>	575
stands	11 <i>2b</i>	30 <i>1b5</i>	26 <i>2b</i>	32 <i>2b</i>	37 <i>2b</i>	54 <i>2a</i>	44 <i>2b</i>	70 <i>2a</i>	304
standstill	—	—	—	—	—	12 <i>4b</i>	1	—	13
stanza	—	—	—	1	4 <i>5b</i>	—	—	1	6
staple	—	—	—	—	2	7 <i>5b</i>	2	—	11
staples	—	—	—	—	1	1	3 <i>8</i>	—	5
star	77 <i>1b1</i>	56 <i>1b2</i>	112 <i>1b3</i>	52 <i>2a</i>	63 <i>2a</i>	54 <i>2a</i>	59 <i>2a</i>	77 <i>2a</i>	550

starch—statehood									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
starch	2 <i>4a</i>	—	7 <i>4b</i>	—	6 <i>4b</i>	6 <i>5b</i>	8 <i>5b</i>	49 <i>2b</i>	78
starches	—	—	—	—	6 <i>4b</i>	—	15 <i>4a</i>	29 <i>3b</i>	50
starchy	—	—	—	—	1	—	—	3 <i>9</i>	4
stare	1	10 <i>2b</i>	11 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	2	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	46
stared	—	1	4 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	1	1	3 <i>8</i>	13 <i>5a</i>	25
starfish	1	4 <i>3b</i>	1	1	4 <i>5b</i>	—	1	—	12
staring	—	—	—	4 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	—	10 <i>5a</i>	15 <i>5a</i>	36
starred	—	—	19 <i>3a</i>	—	—	—	4 <i>7</i>	—	23
starring	—	—	—	—	1	—	3 <i>8</i>	—	4
starry	—	—	—	—	—	—	7 <i>6</i>	10 <i>6</i>	17
stars	33 <i>1b5</i>	27 <i>2a</i>	101 <i>1b3</i>	79 <i>1b5</i>	45 <i>2a</i>	49 <i>2a</i>	89 <i>1b5</i>	143 <i>1b3</i>	566
start	60 <i>1b2</i>	26 <i>2a</i>	91 <i>1b4</i>	148 <i>1b1</i>	188 <i>1a5</i>	371 <i>1a3</i>	241 <i>1a5</i>	568 <i>1a3</i>	1,693
started	73 <i>1b1</i>	72 <i>1b1</i>	343 <i>1a3</i>	698 <i>1a2</i>	855 <i>1a2</i>	595 <i>1a2</i>	1402 <i>1a1</i>	2195 <i>1a1</i>	6,233
starter	4 <i>3b</i>	8 <i>2b</i>	3 <i>5b</i>	2 <i>7</i>	1	10 <i>4b</i>	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	34
starting	8 <i>3a</i>	1	12 <i>3b</i>	22 <i>2b</i>	33 <i>2b</i>	36 <i>2b</i>	43 <i>2b</i>	51 <i>2b</i>	206
startled	—	—	—	4 <i>5b</i>	8 <i>4a</i>	2	8 <i>5b</i>	46 <i>2b</i>	68
starts	11 <i>2b</i>	8 <i>2b</i>	19 <i>3a</i>	46 <i>2a</i>	74 <i>1b5</i>	75 <i>2a</i>	43 <i>2b</i>	71 <i>2a</i>	347
starvation	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	5 <i>7</i>	5 <i>8</i>	14
starve	1	1	2 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	2	4 <i>6</i>	7 <i>6</i>	8 <i>6</i>	30
starved	—	—	6 <i>4b</i>	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	3 <i>7</i>	5 <i>7</i>	14 <i>5a</i>	33
starving	—	—	2 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	2	3 <i>7</i>	6 <i>6</i>	8 <i>6</i>	25
state	3 <i>3b</i>	13 <i>2b</i>	16 <i>3b</i>	21 <i>3a</i>	138 <i>1b2</i>	273 <i>1a4</i>	458 <i>1a3</i>	213 <i>1b1</i>	1,185
stated	—	—	—	2 <i>7</i>	9 <i>4a</i>	5 <i>6</i>	12 <i>4b</i>	14 <i>5a</i>	42
statehood	—	—	—	—	—	—	7 <i>6</i>	—	7

stately—steal

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
stately	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	3 7	15 <i>4a</i>	16 <i>4b</i>	38
statement	—	—	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	1	57 <i>2a</i>	30 <i>3a</i>	12 <i>5b</i>	104
statements	—	3 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	—	—	1	6 <i>6</i>	6 <i>7</i>	22
stateroom	—	—	1	—	—	1	—	4 <i>8</i>	6
states	3 <i>3b</i>	2 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	37 <i>2a</i>	55 <i>2a</i>	198 <i>1a5</i>	159 <i>1b2</i>	239 <i>1b1</i>	700
statesman	—	—	—	—	—	2	2	4 <i>8</i>	8
statesmen	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	2	5
stating	—	—	—	—	1	—	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	8
station	35 <i>1b5</i>	23 <i>2a</i>	36 <i>2b</i>	51 <i>2a</i>	75 <i>1b5</i>	101 <i>1b4</i>	124 <i>1b3</i>	135 <i>1b4</i>	580
stationary	2 <i>4a</i>	2 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	12 <i>3b</i>	17 <i>3b</i>	12 <i>4b</i>	17 <i>4b</i>	76
stationed	—	—	—	—	1	—	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	9
stationery	—	—	25 <i>3a</i>	25 <i>2b</i>	68 <i>2a</i>	44 <i>2b</i>	1	9 <i>6</i>	172
stations	—	2 <i>4a</i>	1	6 <i>4b</i>	11 <i>3b</i>	19 <i>3b</i>	42 <i>2b</i>	32 <i>3a</i>	113
statue	16 <i>2a</i>	—	7 <i>4b</i>	13 <i>3b</i>	21 <i>3a</i>	8 <i>5a</i>	16 <i>4a</i>	36 <i>3a</i>	117
statues	—	3 <i>3b</i>	—	1	2	21 <i>3b</i>	11 <i>5a</i>	9 <i>6</i>	47
stature	—	—	1	—	—	—	1	4 <i>8</i>	6
stay	186 <i>1a3</i>	101 <i>1a5</i>	386 <i>1a3</i>	337 <i>1a3</i>	507 <i>1a3</i>	422 <i>1a3</i>	411 <i>1a3</i>	402 <i>1a4</i>	2,752
stayed	57 <i>1b2</i>	54 <i>1b3</i>	200 <i>1a5</i>	250 <i>1a4</i>	298 <i>1a4</i>	192 <i>1a5</i>	328 <i>1a4</i>	344 <i>1a4</i>	1,723
staying	—	2 <i>4a</i>	37 <i>2b</i>	24 <i>2b</i>	66 <i>2a</i>	18 <i>3b</i>	50 <i>2b</i>	96 <i>2a</i>	293
stays	11 <i>2b</i>	20 <i>2a</i>	25 <i>3a</i>	42 <i>2a</i>	28 <i>2b</i>	21 <i>3b</i>	15 <i>4a</i>	23 <i>4a</i>	185
steadily	—	—	—	1	6 <i>4b</i>	—	3 <i>8</i>	15 <i>5a</i>	25
steady	2 <i>4a</i>	—	1	5 <i>5a</i>	3 <i>6</i>	9 <i>5a</i>	11 <i>5a</i>	21 <i>4a</i>	52
steak	2 <i>4a</i>	5 <i>3a</i>	2 <i>6</i>	3 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	6 <i>5b</i>	13 <i>4b</i>	10 <i>6</i>	47
steal	1	1	20 <i>3a</i>	13 <i>3b</i>	13 <i>3b</i>	59 <i>2a</i>	9 <i>5b</i>	23 <i>4a</i>	139

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
stealing	—	—	2 6	2 7	4 5b	13 4a	9 5b	17 4b	47
steals	1	—	5 5a	—	—	18 3b	2	—	26
steam	12 2b	9 2b	6 4b	7 4b	16 3a	24 3a	91 1b5	35 3a	200
steamboat	—	1	3 5b	5 5a	9 4a	1	3 8	10 6	32
steam engine	—	—	5 5a	2 7	1	—	1	1	10
steamer	—	4 3b	9 4a	6 4b	4 5b	3 7	10 5a	11 5b	47
steamers	—	—	—	6 4b	2	—	1	3 9	12
steaming	—	—	—	4 5b	2	1	1	4 8	12
steamship	1	—	—	8 4a	1	—	3 8	12 5b	25
steamships	—	—	—	—	3 6	—	1	3 9	7
steam shovel	—	3 3b	—	—	1	—	1	1	6
steeds	—	—	—	—	2	—	—	5 8	7
steel	4 3b	2 4a	8 4b	16 3a	28 2b	57 2a	86 2a	126 1b4	327
steep	—	6 3a	11 4a	46 2a	13 3b	26 3a	41 2b	42 3a	185
steeper	—	—	—	1	—	—	4 7	12 5b	17
steeple	—	—	5 5a	—	3 6	1	1	1	11
steeps	—	—	—	—	2	22 3b	—	1	25
steer	7 3a	1	20 3a	2 7	1	4 6	30 3a	26 3b	91
steered	—	—	2 6	—	1	3 7	1	1	8
steering	4 3b	—	2 6	—	—	6 5b	6 6	9 6	27
steers	4 3b	—	1	1	—	17 3b	—	3 9	26
stem	13 2b	24 2a	7 4b	2 7	3 6	7 5b	50 2b	3 9	109
stems	1	2 4a	9 4a	3 6	1	12 4b	28 3a	1	57
stenographer	2 4a	—	1	—	—	—	1	28 3b	32

step—stillness

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
step	31 <i>2a</i>	71 <i>1b1</i>	39 <i>2b</i>	31 <i>2b</i>	21 <i>3a</i>	64 <i>2a</i>	41 <i>2b</i>	88 <i>2a</i>	386
stepfather	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	1	7 <i>7</i>	11
stepmother	—	—	6 <i>4b</i>	—	1	2	1	2	12
stepped	17 <i>2a</i>	9 <i>2b</i>	26 <i>2b</i>	45 <i>2a</i>	32 <i>2b</i>	23 <i>3b</i>	72 <i>2a</i>	72 <i>2a</i>	296
stepper	—	—	—	1	—	—	3 <i>8</i>	—	4
stepping	—	—	1	2 <i>7</i>	1	4 <i>6</i>	1	10 <i>6</i>	19
steps	26 <i>2a</i>	21 <i>2a</i>	50 <i>2a</i>	49 <i>2a</i>	74 <i>1b5</i>	41 <i>2b</i>	68 <i>2a</i>	118 <i>1b5</i>	447
stereotype	—	—	—	—	—	—	—	6 <i>7</i>	6
sterilized	—	—	1	—	5 <i>5a</i>	2	—	4 <i>8</i>	12
stern	—	—	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	4 <i>5b</i>	2	6 <i>6</i>	4 <i>8</i>	20
stew	1	—	1	9 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	—	—	2	22
steward	—	—	—	—	11 <i>3b</i>	—	—	1	12
stewardess	1	—	2 <i>6</i>	1	7 <i>4b</i>	—	1	5 <i>8</i>	17
stick	76 <i>1b1</i>	80 <i>1b1</i>	204 <i>1a5</i>	118 <i>1b2</i>	97 <i>1b3</i>	219 <i>1a5</i>	91 <i>1b5</i>	58 <i>2b</i>	943
stickers	1	1	1	1	3 <i>6</i>	3 <i>7</i>	—	3 <i>9</i>	18
sticking	7 <i>3a</i>	6 <i>3a</i>	15 <i>3b</i>	10 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	18 <i>3b</i>	6 <i>6</i>	19 <i>4b</i>	88
sticks	27 <i>2a</i>	32 <i>1b5</i>	84 <i>1b5</i>	78 <i>1b5</i>	41 <i>2a</i>	88 <i>1b5</i>	50 <i>2b</i>	45 <i>2b</i>	445
sticky	—	6 <i>3a</i>	2 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	15 <i>4a</i>	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	42
stiff	1	1	8 <i>4b</i>	13 <i>3b</i>	9 <i>4a</i>	36 <i>2b</i>	31 <i>3a</i>	44 <i>2b</i>	143
stiffened	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
stiffly	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
stifling	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
still	66 <i>1b1</i>	84 <i>1b1</i>	192 <i>1a5</i>	222 <i>1a5</i>	396 <i>1a3</i>	343 <i>1a3</i>	417 <i>1a3</i>	593 <i>1a3</i>	2,313
stillness	—	—	—	3 <i>6</i>	1	—	1	5 <i>8</i>	10

stilts—stomachs									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
stilts	—	—	4 <i>5a</i>	11 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	4 <i>6</i>	4 <i>7</i>	—	28
stimulant	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
sting	24 <i>2a</i>	4 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	6 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	8 <i>5a</i>	14 <i>4b</i>	4 <i>8</i>	69
stinging	—	1	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	5
stings	—	—	6 <i>4b</i>	1	2	—	—	—	9
stingy	1	—	—	1	—	1	1	21 <i>4a</i>	25
stir	—	2 <i>4a</i>	1	3 <i>6</i>	3 <i>6</i>	71 <i>2a</i>	7 <i>6</i>	6 <i>7</i>	93
stirred	—	—	2 <i>6</i>	3 <i>6</i>	2	2	8 <i>5b</i>	10 <i>6</i>	27
stirring	—	1	—	3 <i>6</i>	3 <i>6</i>	1	12 <i>4b</i>	14 <i>5a</i>	34
stirrup	—	—	—	—	—	1	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	8
stitch	—	—	4 <i>5a</i>	—	8 <i>4a</i>	21 <i>3b</i>	—	—	33
stitches	—	—	5 <i>5a</i>	3 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	20 <i>3b</i>	2	10 <i>6</i>	46
stock	2 <i>4a</i>	2 <i>4a</i>	20 <i>3a</i>	10 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	73 <i>2a</i>	45 <i>2b</i>	52 <i>2b</i>	211
stockade	—	—	2 <i>6</i>	3 <i>6</i>	8 <i>4a</i>	1	1	8 <i>6</i>	23
stocking	40 <i>1b4</i>	20 <i>2a</i>	176 <i>1b1</i>	98 <i>1b3</i>	46 <i>2a</i>	36 <i>2b</i>	38 <i>2b</i>	41 <i>3a</i>	495
stockings	66 <i>1b1</i>	68 <i>1b2</i>	174 <i>1b1</i>	156 <i>1b1</i>	136 <i>1b2</i>	104 <i>1b4</i>	96 <i>1b5</i>	58 <i>2b</i>	858
stocks	—	—	—	1	2	5 <i>6</i>	1	2	11
stockyard	—	—	5 <i>5a</i>	1	2	3 <i>7</i>	1	—	12
stockyards	—	—	—	—	3 <i>6</i>	15 <i>4a</i>	1	2	21
stole	8 <i>3a</i>	4 <i>3b</i>	32 <i>2b</i>	21 <i>3a</i>	19 <i>3a</i>	54 <i>2a</i>	17 <i>4a</i>	28 <i>3b</i>	183
stolen	1	3 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	16 <i>3a</i>	12 <i>4b</i>	12 <i>4b</i>	27 <i>3b</i>	85
stomach	22 <i>2a</i>	5 <i>3a</i>	23 <i>3a</i>	10 <i>3b</i>	22 <i>3a</i>	37 <i>2b</i>	61 <i>2a</i>	68 <i>2a</i>	248
stomach-ache	1	—	3 <i>5b</i>	—	3 <i>6</i>	—	1	6 <i>7</i>	14
stomachs	—	4 <i>3b</i>	1	1	1	1	2	1	11

stone—stories

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
stone	14 <i>2b</i>	11 <i>2b</i>	76 <i>1b5</i>	101 <i>1b3</i>	66 <i>2a</i>	142 <i>1b2</i>	88 <i>1b5</i>	127 <i>1b4</i>	625
stonecutters	—	4 <i>3b</i>	—	—	—	—	—	—	4
stones	13 <i>2b</i>	27 <i>2a</i>	48 <i>2a</i>	45 <i>2a</i>	39 <i>2a</i>	26 <i>3a</i>	28 <i>3a</i>	35 <i>3a</i>	261
stony	—	—	2 <i>6</i>	3 <i>6</i>	2	2	2	2	13
stood	17 <i>2a</i>	24 <i>2a</i>	60 <i>2a</i>	103 <i>1b3</i>	86 <i>1b4</i>	33 <i>2b</i>	174 <i>1b1</i>	333 <i>1a4</i>	830
stool	12 <i>2b</i>	6 <i>3a</i>	22 <i>3a</i>	3 <i>6</i>	9 <i>4a</i>	27 <i>3a</i>	9 <i>5b</i>	15 <i>5a</i>	103
stools	1	—	4 <i>5a</i>	—	14 <i>3b</i>	3 <i>7</i>	—	3 <i>9</i>	25
stoop	45 <i>1b3</i>	1	5 <i>5a</i>	9 <i>4a</i>	3 <i>6</i>	43 <i>2b</i>	—	7 <i>7</i>	113
stooped	—	—	3 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	1	17 <i>3b</i>	18 <i>4a</i>	8 <i>6</i>	50
stooping	—	—	—	—	2	1	2	3 <i>9</i>	8
stop	79 <i>1b1</i>	87 <i>1b1</i>	172 <i>1b1</i>	151 <i>1b1</i>	191 <i>1a5</i>	179 <i>1b1</i>	220 <i>1a5</i>	230 <i>1b1</i>	1,309
stopped	48 <i>1b3</i>	39 <i>1b4</i>	87 <i>1b4</i>	176 <i>1b1</i>	196 <i>1a5</i>	78 <i>2a</i>	343 <i>1a3</i>	375 <i>1a4</i>	1,342
stopper	2 <i>4a</i>	—	—	1	1	3 <i>7</i>	—	—	7
stoppers	1	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	—	—	4
stopping	—	—	3 <i>5b</i>	5 <i>5a</i>	6 <i>4b</i>	5 <i>6</i>	15 <i>4a</i>	30 <i>3b</i>	64
stops	2 <i>4a</i>	7 <i>3a</i>	32 <i>2b</i>	23 <i>2b</i>	6 <i>4b</i>	19 <i>3b</i>	12 <i>4b</i>	34 <i>3a</i>	135
storage	4 <i>3b</i>	2 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	7 <i>4b</i>	—	7 <i>6</i>	6 <i>7</i>	36
store	203 <i>1a3</i>	334 <i>1a2</i>	302 <i>1a4</i>	314 <i>1a4</i>	243 <i>1a4</i>	214 <i>1a5</i>	273 <i>1a4</i>	322 <i>1a4</i>	2,205
stored	—	5 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	2 <i>7</i>	10 <i>4a</i>	6 <i>5b</i>	7 <i>6</i>	17 <i>4b</i>	56
storehouse	—	—	—	3 <i>6</i>	2	3 <i>7</i>	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	14
storekeeper	1	12 <i>2b</i>	3 <i>5b</i>	1	13 <i>3b</i>	9 <i>5a</i>	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	47
storeroom	1	2 <i>4a</i>	—	1	4 <i>5b</i>	—	—	4 <i>8</i>	12
stores	19 <i>2a</i>	9 <i>2b</i>	45 <i>2a</i>	63 <i>2a</i>	34 <i>2b</i>	76 <i>2a</i>	31 <i>3a</i>	77 <i>2a</i>	354
stories	62 <i>1b2</i>	37 <i>1b4</i>	130 <i>1b2</i>	97 <i>1b3</i>	94 <i>1b4</i>	287 <i>1a4</i>	110 <i>1b4</i>	159 <i>1b3</i>	976



storing—strait									
Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
storing	—	3 <i>3b</i>	2 <i>6</i>	1	3 <i>6</i>	—	3 <i>8</i>	2	14
stork	—	—	6 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	—	—	4 <i>7</i>	7 <i>7</i>	20
storks	—	—	—	8 <i>4a</i>	1	—	—	—	9
storm	13 <i>2b</i>	9 <i>2b</i>	83 <i>1b5</i>	83 <i>1b4</i>	101 <i>1b3</i>	50 <i>2a</i>	72 <i>2a</i>	131 <i>1b4</i>	542
stormed	—	—	1	—	1	—	—	3 <i>9</i>	5
storming	—	—	2 <i>6</i>	3 <i>6</i>	3 <i>6</i>	2	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	16
storms	—	1	20 <i>3a</i>	10 <i>3b</i>	3 <i>6</i>	11 <i>4b</i>	9 <i>5b</i>	20 <i>4a</i>	74
stormy	—	3 <i>3b</i>	8 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	13 <i>3b</i>	10 <i>4b</i>	11 <i>5a</i>	11 <i>5b</i>	61
story	197 <i>1a3</i>	267 <i>1a3</i>	360 <i>1a3</i>	302 <i>1a4</i>	273 <i>1a4</i>	192 <i>1a5</i>	321 <i>1a4</i>	774 <i>1a2</i>	2,686
storybook	1	7 <i>3a</i>	11 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	1	—	—	29
storybooks	—	2 <i>4a</i>	3 <i>5b</i>	6 <i>4b</i>	2	7 <i>5b</i>	—	—	20
stout	—	1	6 <i>4b</i>	—	2	13 <i>4a</i>	7 <i>6</i>	6 <i>7</i>	35
stoutest	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	—	3
stove	55 <i>1b2</i>	46 <i>1b3</i>	103 <i>1b3</i>	74 <i>1b5</i>	93 <i>1b4</i>	194 <i>1a5</i>	45 <i>2b</i>	43 <i>3a</i>	653
stoves	4 <i>3b</i>	1	29 <i>2b</i>	8 <i>4a</i>	12 <i>3b</i>	7 <i>5b</i>	8 <i>5b</i>	16 <i>4b</i>	85
straddle	—	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	4
straight	44 <i>1b3</i>	23 <i>2a</i>	64 <i>2a</i>	78 <i>1b5</i>	54 <i>2a</i>	144 <i>1b2</i>	75 <i>2a</i>	112 <i>1b5</i>	594
straighten	—	—	14 <i>3b</i>	1	2	9 <i>5a</i>	2	16 <i>4b</i>	44
straightened	—	1	—	1	8 <i>4a</i>	1	9 <i>5b</i>	3 <i>9</i>	23
strain	1	1	4 <i>5a</i>	13 <i>3b</i>	2	14 <i>4a</i>	3 <i>8</i>	12 <i>5b</i>	50
strained	1	1	3 <i>5b</i>	1	3 <i>6</i>	2	2	2	15
strainer	—	1	8 <i>4b</i>	—	—	2	—	—	11
strains	1	—	—	—	—	1	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	10
strait	—	—	—	6 <i>4b</i>	—	5 <i>6</i>	9 <i>5b</i>	18 <i>4b</i>	38

straits—strays

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
straits	—	—	—	—	1	—	—	4 8	5
strand	—	—	—	—	—	3 7	—	—	3
stranded	2 4a	—	—	1	1	—	5 7	5 8	14
strands	—	—	—	—	—	4 6	3 8	1	8
strange	2 4a	11 2b	49 2a	35 2b	68 2a	133 1b2	76 2a	121 1b4	495
strangely	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5
stranger	4 3b	3 3b	25 3a	6 4b	16 3a	17 3b	10 5a	35 3a	116
strangers	2 4a	1	4 5a	4 5b	1	4 6	4 7	3 9	23
strangest	—	2 4a	1	2 7	1	1	3 8	4 8	14
strangled	—	—	—	—	1	—	3 8	5 8	9
strap	4 3b	2 4a	11 4a	4 5b	8 4a	31 3a	5 7	5 8	70
strapped	—	—	—	1	1	5 6	1	9 6	17
straps	—	1	5 5a	3 6	7 4b	16 4a	2	3 9	37
strata	—	—	—	—	1	—	9 5b	1	11
stratosphere	—	—	—	2 7	—	—	1	4 8	7
stratum	—	—	—	—	—	—	7 6	—	7
stratus	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
straw	8 3a	22 2a	47 2a	40 2a	33 2b	71 2a	33 3a	25 3b	279
strawberries	10 2b	2 4a	38 2b	5 5a	10 4a	10 4b	10 5a	5 8	90
strawberry	4 3b	—	11 4a	—	9 4a	2	1	2	29
straws	1	—	2 6	—	—	—	3 8	5 8	11
stray	1	—	2 6	6 4b	7 4b	3 7	4 7	7 7	30
strayed	—	1	—	—	—	3 7	—	3 9	7
strays	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4

WORD	streak—strewn								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
streak	1	2 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	3 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	—	6 <i>6</i>	33 <i>3a</i>	56
streaks	—	—	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	—	2	6 <i>6</i>	4 <i>8</i>	16
stream	5 <i>3a</i>	17 <i>2a</i>	23 <i>3a</i>	25 <i>2b</i>	51 <i>2a</i>	43 <i>2b</i>	85 <i>2a</i>	110 <i>1b5</i>	359
streamers	—	—	1	—	—	4 <i>6</i>	1	3 <i>9</i>	9
streaming	—	—	1	1	1	—	1	5 <i>8</i>	9
streamline	15 <i>2b</i>	23 <i>2a</i>	25 <i>3a</i>	15 <i>3a</i>	8 <i>4a</i>	—	3 <i>8</i>	11 <i>5b</i>	100
streamlined	—	6 <i>3a</i>	—	—	1	—	3 <i>8</i>	1	11
streams	—	1	1	14 <i>3a</i>	14 <i>3b</i>	7 <i>5b</i>	81 <i>2a</i>	37 <i>3a</i>	155
street	103 <i>1a5</i>	226 <i>1a3</i>	330 <i>1a4</i>	309 <i>1a4</i>	267 <i>1a4</i>	270 <i>1a4</i>	288 <i>1a4</i>	271 <i>1a5</i>	2,064
streetcar	13 <i>2b</i>	11 <i>2b</i>	17 <i>3a</i>	20 <i>3a</i>	15 <i>3b</i>	8 <i>5a</i>	7 <i>6</i>	41 <i>3a</i>	132
streetcars	—	2 <i>4a</i>	11 <i>4a</i>	2 <i>7</i>	2	5 <i>6</i>	1	3 <i>9</i>	26
street's	—	—	—	—	—	10 <i>4b</i>	—	—	10
streets	4 <i>3b</i>	14 <i>2a</i>	62 <i>2a</i>	86 <i>1b4</i>	43 <i>2a</i>	187 <i>1b1</i>	89 <i>1b5</i>	122 <i>1b4</i>	607
strength	1	—	2 <i>6</i>	3 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	9 <i>5a</i>	25 <i>3b</i>	34 <i>3a</i>	80
strengthen	—	—	1	—	2	—	—	6 <i>7</i>	9
strengthened	—	—	—	1	—	—	2	13 <i>5a</i>	16
strengthening	—	—	—	2 <i>7</i>	1	—	4 <i>7</i>	1	8
stretch	—	—	2 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	2	21 <i>3b</i>	9 <i>5b</i>	12 <i>5b</i>	52
stretched	1	2 <i>4a</i>	10 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	4 <i>5b</i>	9 <i>5a</i>	7 <i>6</i>	18 <i>4b</i>	60
stretcher	2 <i>4a</i>	—	—	—	—	18 <i>3b</i>	1	1	22
stretches	1	—	1	2 <i>7</i>	1	4 <i>6</i>	3 <i>8</i>	—	12
stretching	—	—	—	1	2	1	7 <i>6</i>	2	13
strew	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	1	1	5
strewn	—	—	—	1	—	—	—	4 <i>8</i>	5

stricken—stroking

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
stricken	—	—	—	—	1	1	4 7	15 5a	21
strict	—	—	—	1	3 6	8 5a	14 4b	18 4b	44
stride	—	—	—	3 6	3 6	4 6	—	1	11
strife	—	—	—	—	1	—	2	5 8	8
strike	1	—	10 4a	2 7	5 5a	19 3b	18 4a	30 3b	85
strikes	4 3b	—	3 6	2 7	2	5 6	12 4b	20 4a	48
striking	—	—	2 6	1	5 5a	4 6	4 7	7 7	23
string	53 1b2	51 1b3	135 1b2	77 1b5	54 2a	146 1b2	30 3a	44 2b	590
string beans	1	—	1	—	2	—	3 8	—	7
stringed	—	—	—	—	1	2	1	3 9	7
stringing	—	1	—	2 7	—	1	3 8	1	8
strings	8 3a	4 3b	16 3b	11 3b	19 3a	9 5a	11 5a	13 5a	91
strip	—	1	7 4b	4 5b	9 4a	12 4b	6 6	15 5a	54
stripe	—	2 4a	4 5a	2 7	1	4 6	1	—	14
striped	5 3a	5 3a	5 5a	6 4b	4 5b	3 7	6 6	5 8	39
stripes	5 3a	18 2a	35 2b	16 3a	2	16 4a	18 4a	21 4a	131
strapped	—	—	—	1	1	3 7	3 8	1	9
stripping	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
strips	—	3 3b	5 5a	4 5b	6 4b	27 3a	5 7	7 7	57
striving	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
strode	—	—	—	2 7	—	—	1	4 8	7
stroke	1	1	1	2 7	1	1	6 6	41 3a	54
strokes	—	—	1	—	7 4b	4 6	9 5b	1	22
stroking	—	—	—	—	1	—	—	4 8	5

WORD	stroll—student								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
stroll	—	—	—	—	2	—	6 6	4 8	12
strolled	—	—	—	—	—	1	2	4 8	7
strolling	—	—	—	1	1	6 5b	2	7 7	17
strong	51 1b3	66 1b2	90 1b4	84 1b4	66 2a	121 1b3	118 1b3	166 1b2	762
stronger	3 3b	—	6 4b	6 4b	9 4a	3 7	11 5a	34 3a	72
strongest	—	1	11 4a	9 4a	1	6 5b	4 7	37 3a	69
strongly	—	—	—	—	—	1	7 6	16 4b	24
strove	—	—	—	—	—	—	—	9 6	9
struck	14 2b	3 3b	20 3a	30 2b	29 2b	18 3b	48 2b	91 2a	253
structure	—	—	—	—	—	—	9 5b	13 5a	22
structures	—	—	—	—	—	—	—	7 7	7
struggle	—	—	—	1	3 6	4 6	14 4b	21 4a	43
struggled	—	—	—	7 4b	5 5a	2	4 7	13 5a	31
struggles	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5
struggling	—	—	—	2 7	3 6	—	3 8	4 8	12
strung	1	—	3 5b	1	2	4 6	8 5b	6 7	25
strut	—	—	3 5b	—	—	—	—	—	3
strutting	1	1	—	—	—	1	2	3 9	8
stubbed	—	2 4a	—	—	—	1	1	5 8	9
stubborn	1	—	2 6	2 7	34 2b	—	2	4 8	45
stubby	—	1	—	3 6	1	1	1	2	9
stucco	1	—	2 6	5 5a	—	1	—	2	11
stuck	36 1b4	6 3a	39 2b	71 1b5	43 2a	42 2b	57 2a	56 2b	350
student	—	—	5 5a	1	21 3a	9 5a	19 3b	31 3b	86

students—stupid

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
students	—	—	—	12 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	7 <i>5b</i>	12 <i>4b</i>	54 <i>2b</i>	92
studied	39 <i>1b4</i>	3 <i>3b</i>	27 <i>2b</i>	32 <i>2b</i>	45 <i>2a</i>	74 <i>2a</i>	89 <i>1b5</i>	63 <i>2b</i>	372
studies	—	2 <i>4a</i>	10 <i>4a</i>	24 <i>2b</i>	66 <i>2a</i>	50 <i>2a</i>	14 <i>4b</i>	61 <i>2b</i>	227
studio	1	1	—	4 <i>5b</i>	6 <i>4b</i>	10 <i>4b</i>	4 <i>7</i>	10 <i>6</i>	36
studios	—	—	—	—	2	—	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	9
studious	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	18 <i>4b</i>	21
study	20 <i>2a</i>	64 <i>1b2</i>	115 <i>1b2</i>	84 <i>1b4</i>	184 <i>1a5</i>	141 <i>1b2</i>	130 <i>1b3</i>	212 <i>1b1</i>	950
studying	33 <i>1b5</i>	23 <i>2a</i>	254 <i>1a4</i>	152 <i>1b1</i>	212 <i>1a5</i>	147 <i>1b2</i>	111 <i>1b4</i>	70 <i>2a</i>	1,002
stuff	21 <i>2a</i>	1	21 <i>3a</i>	15 <i>3a</i>	20 <i>3a</i>	53 <i>2a</i>	16 <i>4a</i>	21 <i>4a</i>	168
stuffed	6 <i>3a</i>	—	11 <i>4a</i>	16 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	14 <i>4a</i>	11 <i>5a</i>	18 <i>4b</i>	85
stuffing	—	—	1	1	4 <i>5b</i>	1	6 <i>6</i>	3 <i>9</i>	16
stuffy	—	—	—	1	3 <i>6</i>	—	1	4 <i>8</i>	9
stumble	—	1	5 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	9 <i>5a</i>	2	4 <i>8</i>	26
stumbled	3 <i>3b</i>	2 <i>4a</i>	15 <i>3b</i>	9 <i>4a</i>	14 <i>3b</i>	11 <i>4b</i>	15 <i>4a</i>	41 <i>3a</i>	110
stumbling	—	—	4 <i>5a</i>	—	1	—	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	12
stump	2 <i>4a</i>	1	6 <i>4b</i>	16 <i>3a</i>	10 <i>4a</i>	6 <i>5b</i>	10 <i>5a</i>	13 <i>5a</i>	64
stumped	6 <i>3a</i>	2 <i>4a</i>	—	—	—	—	—	1	9
stumps	—	1	—	5 <i>5a</i>	1	1	7 <i>6</i>	2	17
stung	11 <i>2b</i>	4 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	11 <i>3b</i>	2	4 <i>6</i>	6 <i>6</i>	4 <i>8</i>	47
stunned	—	—	1	1	3 <i>6</i>	3 <i>7</i>	5 <i>7</i>	5 <i>8</i>	18
stunt	2 <i>4a</i>	1	3 <i>5b</i>	1	3 <i>6</i>	—	5 <i>7</i>	4 <i>8</i>	19
stunted	—	—	—	—	—	—	1	8 <i>6</i>	9
stunts	—	5 <i>3a</i>	10 <i>4a</i>	3 <i>6</i>	13 <i>3b</i>	36 <i>2b</i>	6 <i>6</i>	2	75
stupid	—	—	1	1	4 <i>5b</i>	1	5 <i>7</i>	4 <i>8</i>	16

sturdy—subtract									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
sturdy	—	—	6 4b	1	4 5b	1	4 7	8 6	24
sty	3 3b	—	—	1	2	1	—	—	7
style	—	—	2 6	—	7 4b	35 2b	11 5a	23 4a	78
styles	—	—	—	—	—	25 3a	1	10 6	36
stylsh	—	—	—	—	5 5a	—	1	—	6
sub*	—	—	2 6	—	6 4b	—	2	2	12
subject	—	—	18 3a	40 2a	35 2b	39 2b	71 2a	187 1b2	390
subjecting	—	—	—	—	—	—	—	9 6	9
subjects	—	—	—	11 3b	43 2a	33 2b	44 2b	70 2a	201
submarine	—	—	1	2 7	1	—	2	15 5a	21
submerged	—	—	—	—	—	—	3 8	2	5
submit	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
submitted	—	—	—	—	—	1	2	8 6	11
subordinate	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
subscribers	—	—	—	—	—	14 4a	1	1	16
subscription	—	—	—	—	7 4b	5 6	20 3b	1	33
subsoil	—	—	—	—	—	—	7 6	—	7
substance	—	—	1	—	6 4b	5 6	24 3b	36 3a	72
substances	—	—	—	—	11 3b	1	22 3b	29 3b	63
substantial	—	—	—	—	—	—	1	4 8	5
substitute	—	1	—	—	3 6	1	16 4a	9 6	30
substitutes	—	1	—	—	1	—	3 8	1	6
subtract	1	27 2a	37 2b	1	4 5b	41 2b	—	—	111

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as *Colloq*

subtracting—suffer

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
subtracting	—	—	2 6	—	3 6	45 2b	—	—	50
subtraction	1	—	32 2b	3 6	1	1	—	—	38
subtrahend	—	—	10 4a	—	—	21 3b	—	—	31
suburb	—	—	1	—	2	2	2	3 9	10
suburbs	—	—	1	—	—	1	3 8	—	5
subway	—	2 4a	1	—	3 6	2	50 2b	7 7	65
succeed	—	—	4 5a	3 6	9 4a	10 4b	20 3b	21 4a	67
succeeded	—	—	1	1	5 5a	7 5b	47 2b	58 2b	119
succeeding	—	—	—	—	1	4 6	2	5 8	12
success	—	—	—	5 5a	15 3b	26 3a	36 2b	69 2a	151
successful	—	—	3 5b	4 5b	10 4a	8 5a	29 3a	61 2b	115
successfully	—	—	—	—	3 6	5 6	3 8	9 6	20
such	29 2a	16 2a	93 1b4	122 1b2	226 1a5	255 1a4	447 1a3	503 1a3	1,691
suck	12 2b	—	6 4b	6 4b	2	18 3b	5 7	12 5b	61
sucker	2 4a	—	4 5a	2 7	2	1	3 8	—	14
suckers	4 3b	—	3 5b	1	4 5b	3 7	2	4 8	21
sucking	3 3b	—	—	—	—	4 6	3 8	3 9	13
sucks	2 4a	1	5 5a	4 5b	—	—	—	1	13
sudden	1	2 4a	17 3a	62 2a	93 1b4	30 3a	132 1b3	197 1b1	534
suddenly	2 4a	10 2b	38 2b	59 2a	66 2a	40 2b	121 1b3	205 1b1	541
sue	—	—	—	—	—	3 7	11 5a	2	16
sued	—	—	—	1	—	—	4 7	1	6
suet	2 4a	4 3b	5 5a	9 4a	—	1	1	4 8	26
suffer	—	—	—	6 4b	6 4b	1	10 5a	11 5b	34



	suffered—suitcase								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
suffered	—	—	1	1	4 <i>5b</i>	3 7	12 <i>4b</i>	20 <i>4a</i>	41
sufferer	—	—	—	—	—	14 <i>4a</i>	—	—	14
sufferers	—	—	—	—	2	—	—	3 9	5
suffering	2 <i>4a</i>	1	1	6 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	3 7	21 <i>3b</i>	12 <i>5b</i>	50
suffers	—	—	5 <i>5a</i>	—	1	6 <i>5b</i>	—	1	13
sufficient	—	—	—	—	1	2	9 <i>5b</i>	10 6	22
sufficiently	—	—	—	—	—	2	2	3 9	7
suffocation	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
suffrage	—	—	—	—	—	—	3 8	13 <i>5a</i>	16
sugar	35 <i>1b5</i>	29 <i>1b5</i>	71 <i>2a</i>	34 <i>2b</i>	66 <i>2a</i>	141 <i>1b2</i>	236 <i>1a5</i>	111 <i>1b5</i>	723
sugar beets	—	—	1	—	3 6	1	1	—	6
sugar cane	1	—	16 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	13 <i>3b</i>	1	6 6	6 7	50
sugars	—	—	—	—	5 <i>5a</i>	—	4 7	15 <i>5a</i>	24
sugary	—	—	—	2 7	—	5 6	—	1	8
suggest	—	—	2 6	1	3 6	7 <i>5b</i>	40 <i>2b</i>	19 <i>4b</i>	72
suggested	—	—	3 <i>5b</i>	11 <i>3b</i>	9 <i>4a</i>	16 <i>4a</i>	34 <i>3a</i>	44 <i>2b</i>	117
suggestion	—	1	—	3 6	—	3 7	3 8	8 6	18
suggestions	—	—	—	2 7	1	—	5 7	3 9	11
suggests	—	—	—	—	1	—	1	3 9	5
suicide	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
suing	—	—	—	—	—	10 <i>4b</i>	—	—	10
suit	100 <i>1a5</i>	263 <i>1a3</i>	250 <i>1a4</i>	144 <i>1b1</i>	103 <i>1b3</i>	57 <i>2a</i>	91 <i>1b5</i>	70 <i>2a</i>	1,083
suitable	—	—	—	3 6	5 <i>5a</i>	8 <i>5a</i>	27 <i>3a</i>	18 <i>4b</i>	61
suitcase	3 <i>3b</i>	8 <i>2b</i>	10 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	7 <i>5b</i>	12 <i>4b</i>	19 <i>4b</i>	71

suitcases—summons

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
suitcases	—	—	3 <i>5b</i>	1	—	4 <i>6</i>	—	4 <i>8</i>	12
suite	1	—	—	—	1	4 <i>6</i>	—	4 <i>8</i>	10
suited	—	—	1	7 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	2	35 <i>2b</i>	10 <i>6</i>	59
suites	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
sutor	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
sutors	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
suits	33 <i>1b5</i>	25 <i>2a</i>	12 <i>3b</i>	33 <i>2b</i>	31 <i>2b</i>	16 <i>4a</i>	22 <i>3b</i>	32 <i>3a</i>	204
sulking	—	—	—	—	2	—	4 <i>7</i>	—	6
sulky	—	2 <i>4a</i>	1	—	—	6 <i>5b</i>	1	—	10
sullen	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	1	1	5
sulphate	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	—	4
sulphates	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	1	4
sulphur	1	—	1	2 <i>7</i>	28 <i>2b</i>	8 <i>5a</i>	133 <i>1b3</i>	11 <i>5b</i>	184
sulphuric	—	—	—	—	—	—	8 <i>5b</i>	9 <i>6</i>	17
sultry	—	—	—	1	1	1	3 <i>8</i>	—	6
sum	—	4 <i>3b</i>	30 <i>2b</i>	4 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	10 <i>4b</i>	15 <i>4a</i>	18 <i>4b</i>	84
summary	—	—	1	—	—	—	4 <i>7</i>	4 <i>8</i>	9
summer	84 <i>1a5</i>	167 <i>1a4</i>	650 <i>1a2</i>	626 <i>1a2</i>	702 <i>1a2</i>	623 <i>1a2</i>	551 <i>1a2</i>	620 <i>1a3</i>	4,023
summer's	2 <i>4a</i>	—	—	—	1	—	2	4 <i>8</i>	9
summers	—	—	4 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	3 <i>6</i>	6 <i>5b</i>	17 <i>4a</i>	14 <i>5a</i>	49
summertime	—	—	—	7 <i>4b</i>	—	6 <i>5b</i>	—	1	14
summit	—	—	1	8 <i>4a</i>	1	3 <i>7</i>	7 <i>6</i>	13 <i>5a</i>	33
summoned	—	—	—	—	1	2	1	5 <i>8</i>	9
summons	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3

WORD	sums—sunsets								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
sums	—	—	—	3 6	—	2	5 7	9 6	19
Sun.	—	1	1	7 4b	7 4b	18 3b	—	6 7	40
sun	147 1a4	143 1a4	287 1a4	182 1a5	101 1b3	184 1b1	192 1b1	386 1a4	1,622
sun baths	—	—	—	3 6	1	—	—	—	4
sunbeam	—	1	1	—	3 6	1	3 8	—	9
sunbonnet	—	2 4a	6 4b	1	—	—	—	1	10
sunburned	—	—	6 4b	6 4b	3 6	—	2	5 8	22
Sunday	112 1a4	132 1a4	212 1a5	406 1a3	480 1a3	271 1a4	201 1b1	193 1b2	2,007
Sunday's	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
Sundays	—	2 4a	—	7 4b	11 3b	13 4a	2	7 7	42
Sunday school	13 2b	—	—	23 2b	30 2b	47 2b	3 8	—	116
sundial	—	—	6 4b	3 6	—	—	—	5 8	14
sundown	—	—	—	2 7	3 6	2	12 4b	10 6	29
sunflower	1	—	10 4a	1	—	1	5 7	2	20
sung	1	—	3 5b	2 7	5 5a	3 7	7 6	23 4a	44
sunk	—	1	3 5b	4 5b	4 5b	3 7	9 5b	23 4a	47
sunken	—	—	—	—	—	—	4 7	4 8	8
sunlight	—	4 3b	1	12 3b	3 6	9 5a	4 7	10 6	43
sunny	21 2a	12 2b	17 3a	28 2b	27 2b	50 2a	46 2b	44 2b	245
sunrise	—	1	6 4b	4 5b	3 6	1	9 5b	16 4b	40
sun's	—	—	1	1	—	2	2	4 8	10
suns	—	—	3 5b	—	1	—	—	2	6
sunset	—	3 3b	20 3a	10 3b	4 5b	9 5a	19 3b	39 3a	104
sunsets	—	—	—	1	—	—	1	6 7	8

sunshine—supporting

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
sunshine	32 <i>1b5</i>	14 <i>2a</i>	32 <i>2b</i>	29 <i>2b</i>	24 <i>2b</i>	52 <i>2a</i>	33 <i>3a</i>	28 <i>3b</i>	244
sunshiny	1	—	2 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	9 <i>4a</i>	6 <i>5b</i>	2	2	27
sun-struck	—	—	—	—	—	6 <i>5b</i>	—	—	6
sup	—	4 <i>3b</i>	—	—	1	—	—	1	6
super	—	—	—	—	—	—	8 <i>5b</i>	1	9
superheated	—	—	—	—	—	—	9 <i>5b</i>	—	9
superintendent	4 <i>3b</i>	2 <i>4a</i>	—	4 <i>5b</i>	9 <i>4a</i>	12 <i>4b</i>	7 <i>6</i>	32 <i>3a</i>	70
superior	—	—	—	3 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	1	7 <i>6</i>	6 <i>7</i>	23
superlative	—	—	—	—	—	—	—	25 <i>3b</i>	25
superstition	—	—	—	—	—	—	31 <i>3a</i>	4 <i>8</i>	35
superstitions	—	—	—	—	—	—	19 <i>3b</i>	12 <i>5b</i>	31
superstitious	—	—	—	—	—	—	6 <i>6</i>	10 <i>6</i>	16
supervision	—	—	—	—	1	6 <i>5b</i>	—	2	9
supervisor	1	—	2 <i>6</i>	—	2	7 <i>5b</i>	7 <i>6</i>	1	20
supper	51 <i>1b3</i>	51 <i>1b3</i>	197 <i>1a5</i>	263 <i>1a4</i>	227 <i>1a5</i>	170 <i>1b1</i>	224 <i>1a5</i>	175 <i>1b2</i>	1,358
suppers	—	—	—	—	1	—	—	4 <i>8</i>	5
supplemented	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
supplied	—	—	—	—	3 <i>6</i>	1	12 <i>4b</i>	13 <i>5a</i>	29
supplies	—	2 <i>4a</i>	2 <i>6</i>	18 <i>3a</i>	20 <i>3a</i>	11 <i>4b</i>	45 <i>2b</i>	71 <i>2a</i>	169
supply	—	—	1	2 <i>7</i>	10 <i>4a</i>	18 <i>3b</i>	87 <i>2a</i>	50 <i>2b</i>	168
supplying	—	—	—	—	2	3 <i>7</i>	—	2	7
support	—	—	2 <i>6</i>	—	7 <i>4b</i>	5 <i>6</i>	17 <i>4a</i>	49 <i>2b</i>	80
supported	—	—	—	—	1	—	10 <i>5a</i>	13 <i>5a</i>	24
supporting	—	—	—	—	2	—	—	3 <i>9</i>	5

WORD	supports—surrounding								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
supports	—	—	—	—	—	—	1	6 7	7
suppose	18 <i>2a</i>	5 <i>3a</i>	84 <i>1b5</i>	108 <i>1b3</i>	300 <i>1a4</i>	393 <i>1a3</i>	93 <i>1b5</i>	121 <i>1b4</i>	1,122
supposed	57 <i>1b2</i>	2 <i>4a</i>	14 <i>3b</i>	28 <i>2b</i>	67 <i>2a</i>	116 <i>1b3</i>	92 <i>1b5</i>	136 <i>1b4</i>	512
supposedly	—	—	—	—	—	—	1	5 8	6
supposing	—	—	—	1	—	—	—	3 9	4
supreme	—	—	—	—	—	18 <i>3b</i>	12 <i>4b</i>	19 <i>4b</i>	49
Supt.	—	—	—	—	1	5 6	1	1	8
sure	141 <i>1a4</i>	95 <i>1a5</i>	401 <i>1a3</i>	1327 <i>1a2</i>	2569 <i>1a1</i>	1531 <i>1a1</i>	1063 <i>1a2</i>	755 <i>1a2</i>	7,882
surely	23 <i>2a</i>	6 <i>3a</i>	43 <i>2a</i>	98 <i>1b3</i>	207 <i>1a5</i>	160 <i>1b1</i>	117 <i>1b3</i>	96 <i>2a</i>	750
surf	—	—	—	—	—	—	5 7	3 9	8
surface	—	—	1	9 <i>4a</i>	25 <i>2b</i>	12 <i>4b</i>	159 <i>1b2</i>	50 <i>2b</i>	256
surfaces	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5
surgeon	—	—	—	—	—	—	3 8	4 8	7
surpassed	—	—	—	—	—	—	4 7	3 9	7
surplus	—	—	—	—	—	—	1	5 8	6
surprise	33 <i>1b5</i>	84 <i>1b1</i>	62 <i>2a</i>	97 <i>1b3</i>	119 <i>1b2</i>	120 <i>1b3</i>	118 <i>1b3</i>	134 <i>1b4</i>	767
surprised	17 <i>2a</i>	14 <i>2a</i>	70 <i>2a</i>	87 <i>1b4</i>	98 <i>1b3</i>	74 <i>2a</i>	80 <i>2a</i>	114 <i>1b5</i>	554
surprises	—	4 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	1	1	—	6 6	—	17
surprising	—	—	1	8 <i>4a</i>	4 <i>5b</i>	2	2	4 8	21
surrender	—	—	—	6 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	1	17 <i>4a</i>	26 <i>3b</i>	56
surrendered	—	—	—	1	6 <i>4b</i>	1	18 <i>4a</i>	27 <i>3b</i>	53
surround	—	—	—	—	1	1	3 8	5 8	10
surrounded	—	2 <i>4a</i>	1	17 <i>3a</i>	15 <i>3b</i>	35 <i>2b</i>	32 <i>3a</i>	46 <i>2b</i>	148
surrounding	—	—	—	1	2	5 6	14 <i>4b</i>	21 <i>4a</i>	43

surroundings—swamp

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
surroundings	—	—	—	2 7	—	—	5 7	13 5a	20
surrounds	—	—	—	—	—	1	1	4 8	6
survey	—	—	—	—	—	—	2	6 7	8
surveyed	—	—	—	—	1	—	—	3 9	4
surveying	—	—	1	—	2	—	—	6 7	9
surveyor	—	—	—	1	2	—	2	4 8	9
survive	—	—	—	—	—	—	2	4 8	6
survived	—	—	—	—	—	1	1	7 7	9
surviving	—	—	—	—	—	—	—	10 6	10
survivor	—	—	—	—	—	—	—	12 5b	12
susceptible	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
suspect	—	—	2 6	—	2	4 6	1	3 9	12
suspected	—	—	—	—	1	4 6	2	9 6	16
suspended	—	—	—	—	—	—	4 7	4 8	8
suspenders	1	—	1	1	3 6	—	—	1	7
suspicion	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
suspicious	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
suspicious	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5
sustain	—	—	—	4 5b	—	—	—	—	4
swallow	—	3 3b	31 2b	2 7	6 4b	7 5b	—	8 6	57
swallowed	3 3b	—	28 2b	5 5a	4 5b	2	6 6	9 6	57
swallows	—	1	1	—	1	2	3 8	2	10
swam	2 4a	7 3a	27 2b	21 3a	14 3b	10 4b	28 3a	29 3b	138
swamp	—	—	10 4a	5 5a	18 3a	8 5a	14 4b	15 5a	70

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
swamps	—	—	—	5 5a	—	11 4b	15 4a	20 4a	51
swampy	—	—	2 6	1	6 4b	—	10 5a	2	21
swan	—	—	2 6	2 7	10 4a	—	4 7	7 7	25
swan's	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
swans	1	1	4 5a	7 4b	1	1	2	1	18
swarm	—	—	1	3 6	1	13 4a	6 6	8 6	32
swarms	—	—	—	—	2	2	3 8	3 9	10
swatter	—	—	—	—	—	3 7	1	—	4
sway	—	2 4a	2 6	6 4b	1	—	3 8	9 6	23
swayed	—	—	—	1	1	—	5 7	5 8	12
swaying	1	—	1	1	3 6	—	7 6	6 7	19
swear	—	—	3 5b	1	2	12 4b	2	6 7	26
swearing	3 3b	—	—	—	1	1	3 8	3 9	11
sweat	1	—	1	1	14 3b	6 5b	7 6	6 7	36
sweater	44 1b3	28 1b5	57 2a	44 2a	30 2b	27 3a	33 3a	21 4a	284
sweaters	3 3b	11 2b	5 5a	10 3b	8 4a	5 6	8 5b	1	51
sweating	2 4a	—	—	—	2	3 7	1	2	10
sweaty	—	—	1	1	—	3 7	2	—	7
sweep	19 2a	12 2b	17 3a	7 4b	9 4a	85 1b5	10 5a	37 3a	196
sweeper	6 3a	—	—	2 7	—	6 5b	1	2	17
sweeping	5 3a	1	6 4b	11 3b	3 6	3 7	6 6	3 9	38
sweeps	7 3a	—	3 5b	—	2	—	—	5 8	17
sweepstakes	—	—	—	—	3 6	—	—	—	3
sweet	55 1b2	131 1a4	111 1b3	69 1b5	93 1b4	94 1b5	99 1b4	77 2a	729

sweeter—swings

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
sweeter	—	—	4 5a	1	1	2	2	5 8	15
sweetest	5 3a	2 4a	5 5a	7 4b	7 4b	5 6	5 7	9 6	45
sweet gum	1	—	—	—	4 5b	—	—	—	5
sweetheart	12 2b	1	1	1	3 6	6 5b	3 8	7 7	34
sweetly	2 4a	2 4a	3 5b	1	1	2	1	5 8	17
sweet peas	2 4a	6 3a	6 4b	3 6	3 6	4 6	1	1	26
sweet potato	—	—	—	—	—	3 7	1	—	4
sweets	—	—	4 5a	1	4 5b	1	6 6	5 8	21
sweet William	—	—	3 5b	—	—	—	—	—	3
swell	4 3b	1	3 5b	18 3a	39 2a	63 2a	35 2b	40 3a	203
swelled	—	—	2 6	2 7	3 6	6 5b	1	1	15
swept	8 3a	2 4a	6 4b	4 5b	7 4b	24 3a	10 5a	25 3b	86
swift	—	1	3 5b	8 4a	9 4a	37 2b	21 3b	17 4b	96
swifter	—	—	—	—	1	—	1	3 9	5
swiftly	—	3 3b	4 5a	8 4a	11 3b	67 2a	25 3b	22 4a	140
swill	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
swim	70 1b1	140 1a4	90 1b4	87 1b4	112 1b3	92 1b5	116 1b3	150 1b3	857
swimmer	—	6 3a	3 5b	8 4a	3 6	—	7 6	5 8	32
swimming	43 1b4	50 1b3	169 1b1	142 1b1	217 1a5	227 1a5	269 1a4	225 1b1	1,342
swims	14 2b	10 2b	3 5b	6 4b	—	—	3 8	4 8	40
swine	—	—	—	—	—	4 6	5 7	1	10
swing	79 1b1	47 1b3	70 2a	47 2a	62 2a	46 2b	33 3a	40 3a	424
swinging	13 2b	8 2b	10 4a	13 3b	13 3b	31 3a	6 6	7 7	101
swings	13 2b	9 2b	15 3b	23 2b	22 3a	20 3b	5 7	7 7	114



WORD	swiped—symptoms								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
swiped*	2 4a	—	—	—	1	7 5b	—	—	10
swish	—	7 3a	1	4 5b	1	1	1	1	16
Swiss	—	—	—	106 1b3	5 5a	2	5 6	—	118
switch	3 3b	5 3a	12 3b	7 4b	6 4b	27 3a	7 6	9 6	76
switched	—	—	9 4a	3 6	—	—	—	7 7	19
switches	8 3a	3 3b	15 3b	9 4a	5 5a	—	—	2	42
swollen	—	—	3 5b	5 5a	1	4 6	2	6 7	21
swooped	—	—	—	—	3 6	—	1	2	6
sword	1	—	10 4a	12 3b	21 3a	18 3b	38 2b	31 3b	131
swords	—	—	2 6	6 4b	10 4a	4 6	20 3b	5 8	47
swore	—	—	—	2 7	—	1	4 7	5 8	12
swung	1	1	12 3b	8 4a	9 4a	1	7 6	12 5b	51
sycamore	1	2 4a	4 5a	—	1	4 6	1	9 6	22
syllable	—	—	—	—	—	3 7	—	2	5
syllables	—	—	—	—	1	3 7	—	—	4
symbol	—	—	—	—	2	2	3 8	1	8
symbols	—	—	—	—	4 5b	1	7 6	—	12
sympathetic	—	—	—	—	1	—	5 7	3 9	9
sympathize	—	—	—	—	—	—	7 6	3 9	10
sympathy	—	—	—	—	2	1	8 5b	10 6	21
symphonies	—	—	—	—	—	1	—	4 8	5
symphony	—	—	—	—	5 5a	7 5b	—	2	14
symptoms	—	—	—	—	—	—	5 7	6 7	11

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as *Slang*

synagogue—tackle

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
synagogue	—	—	—	—	—	18 <i>3b</i>	—	—	18
synopsis	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
syrup	5 <i>3a</i>	1	12 <i>3b</i>	3 <i>6</i>	8 <i>4a</i>	14 <i>4a</i>	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	50
system	—	—	—	3 <i>6</i>	14 <i>3b</i>	19 <i>3b</i>	136 <i>1b2</i>	63 <i>2b</i>	235
systems	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	2	5 <i>8</i>	10

T

tabby	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	—	—	3
tabernacle	—	—	6 <i>4b</i>	—	—	21 <i>3b</i>	2	—	29
table	187 <i>1a3</i>	226 <i>1a3</i>	389 <i>1a3</i>	253 <i>1a4</i>	229 <i>1a5</i>	283 <i>1a4</i>	329 <i>1a4</i>	228 <i>1b1</i>	2,124
tablecloth	11 <i>2b</i>	1	8 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	12 <i>4b</i>	3 <i>8</i>	2	51
tabled	—	—	—	—	—	7 <i>5b</i>	—	1	8
tables	14 <i>2b</i>	17 <i>2a</i>	85 <i>1b5</i>	25 <i>2b</i>	40 <i>2a</i>	74 <i>2a</i>	36 <i>2b</i>	24 <i>4a</i>	315
tablespoon	—	—	—	—	—	22 <i>3b</i>	—	—	22
tablespoonful	—	—	—	—	3 <i>6</i>	2	—	—	5
tablespoons	—	—	—	—	—	28 <i>3a</i>	1	—	29
tablet	75 <i>1b1</i>	10 <i>2b</i>	71 <i>2a</i>	21 <i>3a</i>	10 <i>4a</i>	55 <i>2a</i>	2	4 <i>8</i>	248
tablets	15 <i>2b</i>	—	28 <i>2b</i>	2 <i>7</i>	1	64 <i>2a</i>	—	15 <i>5a</i>	125
tableware	—	—	—	—	5 <i>5a</i>	1	—	—	6
taboo	—	3 <i>3b</i>	—	—	—	—	—	—	3
tabs	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	—	—	4
tack	9 <i>2b</i>	2 <i>4a</i>	1	5 <i>5a</i>	1	29 <i>3a</i>	4 <i>7</i>	2	53
tacked	—	2 <i>4a</i>	—	1	1	5 <i>6</i>	—	1	10
tackle	1	—	5 <i>5a</i>	13 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	4 <i>6</i>	5 <i>7</i>	20 <i>4a</i>	52

	tackled—talked								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
tackled	1	—	1	1	5 <i>5a</i>	1	6 <i>6</i>	1	16
tacks	13 <i>2b</i>	—	—	3 <i>6</i>	2	37 <i>2b</i>	—	1	56
tactics	—	—	—	—	—	—	—	5 <i>8</i>	5
tadpole	6 <i>3a</i>	13 <i>2b</i>	3 <i>5b</i>	—	—	—	—	1	23
tadpoles	30 <i>2a</i>	2 <i>4a</i>	25 <i>3a</i>	2 <i>7</i>	1	21 <i>3b</i>	—	1	82
taffeta	—	—	2 <i>6</i>	1	8 <i>4a</i>	2	—	2	15
taffy	—	1	8 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	16 <i>4a</i>	7 <i>6</i>	2	43
tag	22 <i>2a</i>	20 <i>2a</i>	49 <i>2a</i>	44 <i>2a</i>	18 <i>3a</i>	25 <i>3a</i>	22 <i>3b</i>	8 <i>6</i>	208
tags	3 <i>3b</i>	—	—	1	2	9 <i>5a</i>	1	1	17
— tail	72 <i>1b1</i>	159 <i>1a4</i>	127 <i>1b2</i>	235 <i>1a5</i>	84 <i>1b4</i>	69 <i>2a</i>	95 <i>1b5</i>	103 <i>2a</i>	944
tailed	—	1	—	2 <i>7</i>	1	—	1	20 <i>4a</i>	25
tailor	—	—	14 <i>3b</i>	2 <i>7</i>	1	8 <i>5a</i>	—	6 <i>7</i>	31
tails	16 <i>2a</i>	24 <i>2a</i>	13 <i>3b</i>	19 <i>3a</i>	14 <i>3b</i>	4 <i>6</i>	6 <i>6</i>	10 <i>6</i>	106
take	702 <i>1a1</i>	277 <i>1a2</i>	744 <i>1a2</i>	841 <i>1a2</i>	879 <i>1a2</i>	2406 <i>1a1</i>	1016 <i>1a2</i>	1103 <i>1a2</i>	7,968
taken	13 <i>2b</i>	37 <i>1b4</i>	59 <i>2a</i>	102 <i>1b3</i>	173 <i>1b1</i>	123 <i>1b3</i>	216 <i>1a5</i>	371 <i>1a4</i>	1,094
take-off	—	3 <i>3b</i>	—	—	—	—	—	—	3
takes	68 <i>1b1</i>	75 <i>1b1</i>	89 <i>1b4</i>	119 <i>1b2</i>	82 <i>1b4</i>	137 <i>1b2</i>	135 <i>1b2</i>	154 <i>1b3</i>	859
taking	50 <i>1b3</i>	19 <i>2a</i>	64 <i>2a</i>	100 <i>1b3</i>	125 <i>1b2</i>	81 <i>1b5</i>	201 <i>1b1</i>	194 <i>1b2</i>	834
tale	2 <i>4a</i>	8 <i>2b</i>	4 <i>5a</i>	7 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	3 <i>7</i>	9 <i>5b</i>	20 <i>4a</i>	57
talent	—	—	—	—	1	7 <i>5b</i>	7 <i>6</i>	8 <i>6</i>	23
talented	—	—	—	—	1	—	4 <i>7</i>	5 <i>8</i>	10
tales	4 <i>3b</i>	1	7 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	4 <i>6</i>	7 <i>6</i>	16 <i>4b</i>	47
talk	89 <i>1a5</i>	60 <i>1b2</i>	144 <i>1b1</i>	100 <i>1b3</i>	130 <i>1b2</i>	137 <i>1b2</i>	124 <i>1b3</i>	201 <i>1b1</i>	985
talked	32 <i>1b5</i>	20 <i>2a</i>	44 <i>2a</i>	29 <i>2b</i>	51 <i>2a</i>	27 <i>3a</i>	59 <i>2a</i>	88 <i>2a</i>	350

talker—tap dancing

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
talker	—	—	—	—	—	7 5b	—	—	7
talking	64 1b2	15 2a	68 2a	60 2a	144 1b1	68 2a	135 1b2	179 1b2	733
talks	13 2b	14 2a	18 3a	19 3a	6 4b	17 3b	13 4b	34 3a	134
tall	41 1b4	68 1b2	124 1b2	105 1b3	110 1b3	107 1b4	103 1b4	187 1b2	845
taller	—	1	13 3b	11 3b	12 3b	15 4a	6 6	20 4a	78
tallest	3 3b	1	2 6	2 7	3 6	17 3b	3 8	23 4a	54
tallow	—	—	63 2a	1	3 6	1	6 6	3 9	77
tam	—	—	1	6 4b	10 4a	3 7	1	—	21
tamales	—	—	6 4b	—	—	—	—	—	6
tame	3 3b	35 1b4	27 2b	13 3b	10 4a	55 2a	16 4a	27 3b	186 —
tamed	1	3 3b	6 4b	4 5b	4 5b	4 6	2	9 6	33
tamer	—	—	1	—	5 5a	1	—	—	7
taming	—	—	1	—	—	—	—	8 6	9
tan	18 2a	28 1b5	36 2b	23 2b	16 3a	20 3b	15 4a	10 6	166
tangerine	—	—	14 3b	—	—	—	—	—	14
tangerines	2 4a	—	2 6	5 5a	—	—	1	—	10
tangled	1	5 3a	4 5a	8 4a	7 4b	3 7	5 7	7 7	40
tank	12 2b	9 2b	22 3a	11 3b	35 2b	34 2b	15 4a	13 5a	151
tanks	1	2 4a	7 4b	7 4b	11 3b	2	7 6	14 5a	51
tanned	—	—	8 4b	—	—	11 4b	2	3 9	24
tanning	—	—	—	—	—	2	6 6	—	8
tansy	—	—	3 5b	—	—	—	—	—	3
tap	15 2b	15 2a	27 2b	17 3a	9 4a	11 4b	8 5b	13 5a	115
tap dancing	—	1	4 5a	3 6	—	—	—	—	8

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
tape	—	—	1	1	10 4a	6 5b	—	3 9	21
tapehne	—	—	4 5a	—	—	—	—	—	4
tape measure	—	—	—	—	—	8 5a	—	—	8
tapers	—	—	—	—	1	—	5 7	1	7
tapestries	—	—	—	3 6	6 4b	1	—	—	10
tapestry	1	—	2 6	—	2	4 6	3 8	2	14
tapioca	—	—	6 4b	1	1	2	—	—	10
tapped	—	1	2 6	4 5b	3 6	4 6	6 6	7 7	27
tapping	1	1	9 4a	2 7	2	2	4 7	8 6	29
taps	2 4a	3 3b	2 6	—	2	5 6	3 8	9 6	26
tar	21 2a	12 2b	48 2a	14 3a	3 6	10 4b	12 4b	6 7	126
tarantula	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
tardies	—	—	—	—	—	29 3a	—	—	29
tardy	38 1b4	19 2a	38 2b	5 5a	18 3a	26 3a	5 7	2	151
target	6 3a	7 3a	13 3b	14 3a	8 4a	—	6 6	9 6	63
tariff	—	—	—	—	—	—	3 8	129 1b4	132
tartaric	—	—	—	—	—	—	—	7 7	7
task	—	—	1	9 4a	6 4b	3 7	24 3b	18 4b	61
tasks	—	—	—	2 7	3 6	1	4 7	5 8	15
tassel	—	—	2 6	4 5b	—	—	—	2	8
taste	18 2a	8 2b	15 3b	6 4b	18 3a	22 3b	37 2b	23 4a	147
tasted	22 2a	4 3b	18 3a	12 3b	8 4a	5 6	26 3a	13 5a	108
tasteless	—	—	—	—	1	—	21 3b	1	23
tastes	—	—	2 6	2 7	1	12 4b	3 8	8 6	28

## tasting—teaching

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
tasting	—	1	—	—	2	1	4 7	3 9	11
tat	7 3a	14 2a	11 4a	—	—	—	—	—	32
tattered	—	—	1	—	1	—	—	5 8	7
tatting	—	—	6 4b	—	—	—	—	—	6
taught	26 2a	10 2b	88 1b4	77 1b5	111 1b3	42 2b	88 1b5	104 2a	546
tavern	—	1	—	1	—	—	35 2b	16 4b	53
taw	—	—	—	3 6	—	—	—	—	3
tawny	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
tax	—	—	1	1	19 3a	33 2b	40 2b	79 2a	173
taxation	—	—	—	—	1	1	2	9 6	13
taxed	—	—	1	—	5 5a	—	6 6	6 7	18
taxes	—	2 4a	11 4a	3 6	14 3b	34 2b	23 3b	27 3b	114
taxi	—	—	3 5b	6 4b	7 4b	1	13 4b	6 7	36
taxicab	—	—	14 3b	3 6	3 6	16 4a	3 8	1	40
taxicabs	—	1	—	—	—	19 3b	1	—	21
taxing	—	—	—	—	—	—	2	7 7	9
tea	22 2a	40 1b4	105 1b3	89 1b4	71 1b5	52 2a	175 1b1	60 2b	614
teach	42 1b4	55 1b3	87 1b4	67 2a	99 1b3	123 1b3	72 2a	94 2a	639
teacher	192 1a3	301 1a2	673 1a2	506 1a3	666 1a2	1254 1a2	282 1a4	414 1a3	4,288
teacher's	16 2a	22 2a	58 2a	180 1a5	225 1a5	195 1a5	3 8	18 4b	717
teachers	18 2a	19 2a	93 1b4	131 1b2	150 1b1	395 1a3	83 2a	111 1b5	1,000
teachers'	—	—	—	—	5 5a	3 7	—	—	8
teaches	7 3a	10 2b	18 3a	19 3a	43 2a	74 2a	8 5b	20 4a	199
teaching	1	7 3a	21 3a	25 2b	194 1a5	62 2a	29 3a	66 2a	405

WORD	teachings—teaspoonful								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
teachings	—	—	—	—	—	7 5 <i>b</i>	1	2	10
teacup	—	—	15 3 <i>b</i>	—	—	—	—	—	15
teacupful	—	—	3 5 <i>b</i>	—	—	—	—	—	3
teacups	—	—	27 2 <i>b</i>	—	—	39 2 <i>b</i>	—	—	66
teak	—	—	—	—	—	—	5 7	—	5
teakettle	2 4 <i>a</i>	4 3 <i>b</i>	4 5 <i>a</i>	—	5 5 <i>a</i>	9 5 <i>a</i>	—	—	24
team	1	6 3 <i>a</i>	35 2 <i>b</i>	64 2 <i>a</i>	78 1 <i>b</i> 5	193 1 <i>a</i> 5	147 1 <i>b</i> 2	142 1 <i>b</i> 3	666
team man	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
team's	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
teams	—	2 4 <i>a</i>	7 4 <i>b</i>	9 4 <i>a</i>	11 3 <i>b</i>	44 2 <i>b</i>	34 3 <i>a</i>	28 3 <i>b</i>	135
tea party	10 2 <i>b</i>	1	1	4 5 <i>b</i>	—	—	—	—	16
teapot	—	1	10 4 <i>a</i>	11 3 <i>b</i>	2	10 4 <i>b</i>	4 7	—	38
teapoy	—	—	13 3 <i>b</i>	6 4 <i>b</i>	—	—	—	—	19
teapoys	—	—	—	3 6	—	—	—	—	3
tear	35 1 <i>b</i> 5	6 3 <i>a</i>	19 3 <i>a</i>	37 2 <i>a</i>	13 3 <i>b</i>	23 3 <i>b</i>	10 5 <i>a</i>	12 5 <i>b</i>	155
tearing	10 2 <i>b</i>	2 4 <i>a</i>	2 6	4 5 <i>b</i>	5 5 <i>a</i>	8 5 <i>a</i>	3 8	12 5 <i>b</i>	46
tears	8 3 <i>a</i>	4 3 <i>b</i>	23 3 <i>a</i>	17 3 <i>a</i>	14 3 <i>b</i>	10 4 <i>b</i>	25 3 <i>b</i>	36 3 <i>a</i>	137
teas	—	—	—	—	—	2	7 6	1	10
tease	6 3 <i>a</i>	1	19 3 <i>a</i>	9 4 <i>a</i>	7 4 <i>b</i>	6 5 <i>b</i>	4 7	16 4 <i>b</i>	68
teased	1	—	7 4 <i>b</i>	5 5 <i>a</i>	8 4 <i>a</i>	32 3 <i>a</i>	11 5 <i>a</i>	12 5 <i>b</i>	76
tea set	2 4 <i>a</i>	3 3 <i>b</i>	4 5 <i>a</i>	—	—	—	1	—	10
teasing	2 4 <i>a</i>	—	—	10 3 <i>b</i>	7 4 <i>b</i>	1	8 5 <i>b</i>	13 5 <i>a</i>	41
teaspoon	—	—	11 4 <i>a</i>	—	3 6	65 2 <i>a</i>	4 7	4 8	87
teaspoonful	—	—	—	—	—	8 5 <i>a</i>	—	1	9

teaspoons—tellers

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
teaspoons	—	—	21 <i>3a</i>	—	—	45 <i>2b</i>	—	—	66
teats	—	—	—	—	2	8 <i>5a</i>	—	—	10
technical	—	—	—	—	—	—	2	7 <i>7</i>	9
Teddy bear	14 <i>2b</i>	1	1	5 <i>5a</i>	2	1	5 <i>7</i>	—	29
tedious	—	—	—	—	—	2	8 <i>5b</i>	1	11
teens	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	2	5
teepee	5 <i>3a</i>	33 <i>1b5</i>	46 <i>2a</i>	14 <i>3a</i>	2	1	2	—	103
teepees	3 <i>3b</i>	31 <i>1b5</i>	23 <i>3a</i>	1	3 <i>6</i>	—	—	—	61
teeter	3 <i>3b</i>	2 <i>4a</i>	—	2 <i>7</i>	4 <i>5b</i>	2	—	2	15
teeter-totter	—	—	2 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	11 <i>3b</i>	4 <i>6</i>	2	—	23
teeth	103 <i>1a5</i>	116 <i>1a5</i>	141 <i>1b2</i>	81 <i>1b4</i>	165 <i>1b1</i>	105 <i>1b4</i>	48 <i>2b</i>	88 <i>2a</i>	847
te-hee	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	—	—	3
telegram	—	2 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	2 <i>7</i>	7 <i>4b</i>	27 <i>3a</i>	14 <i>4b</i>	10 <i>6</i>	68
telegrams	—	—	—	—	—	5 <i>6</i>	1	—	6
telegraph	—	2 <i>4a</i>	12 <i>3b</i>	2 <i>7</i>	9 <i>4a</i>	6 <i>5b</i>	55 <i>2a</i>	13 <i>5a</i>	99
telephone	31 <i>2a</i>	37 <i>1b4</i>	85 <i>1b5</i>	45 <i>2a</i>	50 <i>2a</i>	105 <i>1b4</i>	69 <i>2a</i>	85 <i>2a</i>	507
telephoned	—	1	—	2 <i>7</i>	4 <i>5b</i>	—	—	3 <i>9</i>	10
telephones	2 <i>4a</i>	27 <i>2a</i>	2 <i>6</i>	1	1	2	9 <i>5b</i>	4 <i>8</i>	48
telescope	2 <i>4a</i>	1	1	4 <i>5b</i>	2	6 <i>5b</i>	37 <i>2b</i>	23 <i>4a</i>	76
teletype	—	—	—	—	1	4 <i>6</i>	—	5 <i>8</i>	10
television	—	—	—	—	2	3 <i>7</i>	—	1	6
tell	364 <i>1a2</i>	167 <i>1a4</i>	727 <i>1a2</i>	1135 <i>1a2</i>	1846 <i>1a1</i>	1442 <i>1a1</i>	699 <i>1a2</i>	925 <i>1a2</i>	7,305
teller	—	—	8 <i>4b</i>	—	—	2	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	16
tellers	—	—	—	—	—	9 <i>5a</i>	—	5 <i>8</i>	14



WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
telling	9 <i>2b</i>	11 <i>2b</i>	47 <i>2a</i>	44 <i>2a</i>	66 <i>2a</i>	146 <i>1b2</i>	125 <i>1b3</i>	144 <i>1b3</i>	592
tells	31 <i>2a</i>	37 <i>1b4</i>	116 <i>1b2</i>	30 <i>2b</i>	53 <i>2a</i>	123 <i>1b3</i>	90 <i>1b5</i>	115 <i>1b5</i>	595
temper	1	2 <i>4a</i>	3 <i>5b</i>	1	4 <i>5b</i>	12 <i>4b</i>	4 <i>7</i>	7 <i>7</i>	34
temperate	—	—	8 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	6 <i>5b</i>	12 <i>4b</i>	2	35
temperature	3 <i>3b</i>	—	2 <i>6</i>	12 <i>3b</i>	11 <i>3b</i>	17 <i>3b</i>	37 <i>2b</i>	70 <i>2a</i>	152
tempered	—	—	—	—	—	1	2	5 <i>8</i>	8
tempest	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
temple	—	—	—	3 <i>6</i>	1	14 <i>4a</i>	33 <i>3a</i>	26 <i>3b</i>	77
temples	1	—	—	1	—	23 <i>3b</i>	2	11 <i>5b</i>	38
temporary	—	—	—	—	2	1	1	3 <i>9</i>	7
tempted	—	—	—	1	2	2	1	4 <i>8</i>	10
ten	125 <i>1a4</i>	135 <i>1a4</i>	265 <i>1a4</i>	212 <i>1a5</i>	294 <i>1a4</i>	273 <i>1a4</i>	285 <i>1a4</i>	341 <i>1a4</i>	1,930
tend	2 <i>4a</i>	7 <i>3a</i>	16 <i>3b</i>	13 <i>3b</i>	10 <i>4a</i>	2	7 <i>6</i>	6 <i>7</i>	63
tended	1	—	1	3 <i>6</i>	1	3 <i>7</i>	1	6 <i>7</i>	16
tender	1	—	10 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	3 <i>6</i>	15 <i>4a</i>	21 <i>3b</i>	27 <i>3b</i>	82
tenderfoot	—	—	—	1	—	7 <i>5b</i>	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	16
tending	—	—	1	2 <i>7</i>	4 <i>5b</i>	4 <i>6</i>	1	3 <i>9</i>	15
tenement	—	—	—	—	—	—	1	4 <i>8</i>	5
tenements	—	—	—	—	—	—	9 <i>5b</i>	1	10
tennis	13 <i>2b</i>	5 <i>3a</i>	10 <i>4a</i>	12 <i>3b</i>	27 <i>2b</i>	19 <i>3b</i>	29 <i>3a</i>	40 <i>3a</i>	155
tenpins	—	—	3 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	1	—	—	—	7
tense	—	—	—	—	—	—	6 <i>6</i>	8 <i>6</i>	14
tent	21 <i>2a</i>	14 <i>2a</i>	79 <i>1b5</i>	134 <i>1b2</i>	33 <i>2b</i>	55 <i>2a</i>	76 <i>2a</i>	63 <i>2b</i>	475
tenth	—	1	11 <i>4a</i>	11 <i>3b</i>	9 <i>4a</i>	12 <i>4b</i>	31 <i>3a</i>	21 <i>4a</i>	96

ten thirty—testing

Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
ten thirty	—	—	—	—	2	—	—	5 8	7
tents	2 4a	35 1b4	41 2a	70 1b5	20 3a	14 4a	16 4a	20 4a	218
term	—	—	10 4a	9 4a	34 2b	52 2a	28 3a	49 2b	182
terminal	—	—	—	—	2	10 4b	2	2	16
termite	—	—	—	—	—	—	7 6	—	7
terms	—	—	—	1	25 2b	9 5a	23 3b	18 4b	76
terrace	—	—	—	—	—	4 6	2	2	8
terra cotta	—	—	—	—	3 6	—	—	—	3
terrapin	3 3b	—	—	—	—	—	—	2	5
terrible	8 3a	2 4a	13 3b	30 2b	54 2a	48 2b	78 2a	80 2a	313
terribly	—	—	1	4 5b	4 5b	5 6	10 5a	11 5b	35
terrier	2 4a	4 3b	—	4 5b	1	2	7 6	6 7	26
terriers	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
terrific	—	—	—	7 4b	7 4b	1	14 4b	15 5a	44
terrified	—	1	—	—	1	—	4 7	9 6	15
territories	—	—	—	—	1	13 4a	9 5b	9 6	32
territory	—	—	—	1	7 4b	5 6	52 2a	68 2a	133
terror	—	—	—	—	—	—	4 7	13 5a	17
test	32 1b5	28 1b5	137 1b2	49 2a	125 1b2	145 1b2	51 2a	59 2b	626
testament	—	—	4 5a	—	—	—	—	—	4
tested	1	1	9 4a	4 5b	6 4b	15 4a	3 8	12 5b	51
testify	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
testimony	—	—	—	—	—	—	26 3a	1	27
testing	—	—	2 6	—	2	10 4b	4 7	—	18

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
tests	—	4 <i>3b</i>	31 <i>2b</i>	13 <i>3b</i>	26 <i>2b</i>	67 <i>2a</i>	7 <i>6</i>	18 <i>4b</i>	166
text	—	—	—	—	—	11 <i>4b</i>	—	4 <i>8</i>	15
textbook	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	14 <i>4a</i>	—	1	18
textile	—	—	—	1	10 <i>4a</i>	5 <i>6</i>	21 <i>3b</i>	8 <i>6</i>	45
textiles	—	—	—	—	5 <i>5a</i>	2	14 <i>4b</i>	4 <i>8</i>	25
texts	—	—	—	—	—	23 <i>3b</i>	—	1	24
than	103 <i>1a5</i>	94 <i>1a5</i>	262 <i>1a4</i>	371 <i>1a3</i>	452 <i>1a3</i>	509 <i>1a3</i>	751 <i>1a2</i>	891 <i>1a2</i>	3,433
thank	211 <i>1a3</i>	202 <i>1a3</i>	466 <i>1a3</i>	206 <i>1a5</i>	284 <i>1a4</i>	157 <i>1b1</i>	99 <i>1b4</i>	186 <i>1b2</i>	1,811
thanked	5 <i>3a</i>	13 <i>2b</i>	22 <i>3a</i>	23 <i>2b</i>	16 <i>3a</i>	18 <i>3b</i>	32 <i>3a</i>	25 <i>3b</i>	154
thankful	63 <i>1b2</i>	104 <i>1a5</i>	27 <i>2b</i>	70 <i>1b5</i>	67 <i>2a</i>	26 <i>3a</i>	28 <i>3a</i>	93 <i>2a</i>	478
thanking	3 <i>3b</i>	5 <i>3a</i>	10 <i>4a</i>	12 <i>3b</i>	17 <i>3a</i>	7 <i>5b</i>	10 <i>5a</i>	20 <i>4a</i>	84
thanks	31 <i>2a</i>	36 <i>1b4</i>	93 <i>1b4</i>	67 <i>2a</i>	110 <i>1b3</i>	71 <i>2a</i>	26 <i>3a</i>	85 <i>2a</i>	519
thanksgiving	114 <i>1a4</i>	217 <i>1a3</i>	383 <i>1a3</i>	284 <i>1a4</i>	207 <i>1a5</i>	71 <i>2a</i>	89 <i>1b5</i>	102 <i>2a</i>	1,467
Thanksgiving Day	—	—	—	128 <i>1b2</i>	1	1	—	—	130
that	3146 <i>1a1</i>	1168 <i>1a1</i>	4578 <i>1a1</i>	4681 <i>1a1</i>	4947 <i>1a1</i>	5059 <i>1a1</i>	7132 <i>1a1</i>	8786 <i>1a1</i>	39,497
thatch	—	—	4 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	—	—	2	3 <i>9</i>	11
thatched	—	—	18 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	2	1	5 <i>7</i>	10 <i>6</i>	45
that's	255 <i>1a3</i>	48 <i>1b3</i>	207 <i>1a5</i>	98 <i>1b3</i>	124 <i>1b2</i>	168 <i>1b1</i>	98 <i>1b5</i>	111 <i>1b5</i>	1,109
thaw	—	2 <i>4a</i>	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	—	16 <i>4a</i>	2	1	25
thawed	—	—	—	3 <i>6</i>	—	4 <i>6</i>	1	1	9
thawing	—	—	11 <i>4a</i>	1	3 <i>6</i>	1	1	2	19
the	10126 <i>1a1</i>	14701 <i>1a1</i>	31540 <i>1a1</i>	36502 <i>1a1</i>	27767 <i>1a1</i>	45630 <i>1a1</i>	53213 <i>1a1</i>	64666 <i>1a1</i>	284,145
theater	19 <i>2a</i>	8 <i>2b</i>	37 <i>2b</i>	5 <i>5a</i>	44 <i>2a</i>	140 <i>1b2</i>	48 <i>2b</i>	33 <i>3a</i>	334
theaters	—	—	6 <i>4b</i>	1	10 <i>4a</i>	53 <i>2a</i>	16 <i>4a</i>	13 <i>5a</i>	99

thee—thick

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
thee	5 3a	2 4a	4 5a	2 7	2	2	2	16 4b	35
theft	—	—	—	1	—	—	—	428 1a3	429
their	273 1a2	576 1a2	1411 1a1	1754 1a1	1342 1a2	1225 1a2	2240 1a1	2158 1a1	10,979
theirs	18 2a	—	10 4a	13 3b	9 4a	65 2a	12 4b	15 5a	142
them	851 1a1	710 1a1	2332 1a1	2462 1a1	2481 1a1	2824 1a1	3358 1a1	2709 1a1	17,727
theme	—	—	—	1	1	2	3 8	18 4b	25
themes	—	—	—	1	—	—	1	32 3a	34
themselves	6 3a	6 3a	35 2b	40 2a	30 2b	54 2a	84 2a	116 1b5	371
then	675 1a1	1691 1a1	2103 1a1	2473 1a1	1652 1a1	6039 1a1	3399 1a1	3734 1a1	21,766
theological	—	—	—	—	—	6 5b	—	—	6
theories	—	—	—	—	1	2	13 4b	2	18
theory	—	—	—	—	—	—	30 3a	9 6	39
there	1701 1a1	790 1a1	2559 1a1	3630 1a1	3412 1a1	3640 1a1	4859 1a1	5246 1a1	25,837
therefore	—	—	2 6	7 4b	14 3b	15 4a	65 2a	72 2a	175
there's	61 1b2	4 3b	69 2a	31 2b	42 2a	36 2b	35 2b	59 2b	337
thermometer	—	2 4a	7 4b	2 7	2	7 5b	6 6	14 5a	40
thermostat	—	—	—	4 5b	—	—	1	—	5
these	204 1a3	103 1a5	270 1a4	270 1a4	353 1a3	453 1a3	625 1a2	843 1a2	3,121
they	1391 1a1	2909 1a1	7351 1a1	5893 1a1	3432 1a1	6290 1a1	7937 1a1	6660 1a1	41,863
they'd	1	—	—	1	5 5a	2	3 8	5 8	17
they'll	17 2a	1	4 5a	—	2	7 5b	3 8	9 6	43
they're	29 2a	4 3b	9 4a	15 3a	31 2b	36 2b	13 4b	18 4b	155
they've	1	—	—	—	4 5b	—	3 8	3 9	11
thick	16 2a	15 2a	38 2b	65 2a	40 2a	89 1b5	70 2a	66 2a	399

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
thickens	—	—	—	3 6	1	—	—	—	4
thicker	—	1	15 3b	2 7	2	—	4 7	2	26
thickest	—	—	—	—	1	3 7	2	—	6
thicket	—	—	—	—	1	2	5 7	5 8	13
thickets	—	—	—	3 6	—	—	3 8	—	6
thickly	—	—	—	—	2	5 6	2	4 8	13
thief	—	1	3 5b	1	7 4b	5 6	6 6	16 4b	39
thieves	—	1	1	2 7	—	6 5b	2	15 5a	27
thieving	—	—	—	—	—	—	—	16 4b	16
thigh	—	—	—	—	—	1	—	9 6	10
thumble	—	—	1	2 7	3 6	12 4b	—	3 9	21
thin	5 3a	11 2b	21 3a	38 2a	31 2b	57 2a	43 2b	63 2b	269
thine	—	—	—	—	—	—	1	13 5a	14
thing	168 1a3	93 1a5	414 1a3	322 1a4	407 1a3	694 1a2	519 1a3	693 1a2	3,310
things	246 1a3	338 1a2	843 1a2	939 1a2	906 1a2	974 1a2	941 1a2	918 1a2	6,105
think	350 1a2	278 1a2	931 1a2	1239 1a2	1738 1a1	1166 1a2	844 1a2	1077 1a2	7,623
thinking	8 3a	8 2b	63 2a	69 1b5	94 1b4	45 2b	165 1b1	157 1b3	609
thinks	29 2a	16 2a	34 2b	33 2b	30 2b	37 2b	17 4a	36 3a	232
thinned	—	—	—	—	2	—	3 8	24 4a	29
thinner	—	1	1	3 6	—	1	4 7	3 9	13
thinning	—	—	—	—	4 5b	—	—	—	4
third	27 2a	44 1b3	457 1a3	120 1b2	112 1b3	198 1a5	107 1b4	227 1b1	1,292
thirds	—	—	—	—	1	7 5b	9 5b	5 8	22
thirst	—	—	—	1	1	8 5a	3 8	6 7	19

thirsty—thou

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
thirsty	35 <i>1b5</i>	3 <i>3b</i>	8 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	14 <i>3b</i>	21 <i>3b</i>	11 <i>5a</i>	18 <i>4b</i>	116
thirteen	18 <i>2a</i>	10 <i>2b</i>	27 <i>2b</i>	13 <i>3b</i>	42 <i>2a</i>	64 <i>2a</i>	34 <i>3a</i>	71 <i>2a</i>	279
thirteenth	—	—	14 <i>3b</i>	1	4 <i>5b</i>	18 <i>3b</i>	2	13 <i>5a</i>	52
thirtieth	—	—	1	1	1	3 <i>7</i>	—	1	7
thirty	30 <i>2a</i>	5 <i>3a</i>	64 <i>2a</i>	31 <i>2b</i>	67 <i>2a</i>	147 <i>1b2</i>	139 <i>1b2</i>	128 <i>1b4</i>	611
thirty-eight	—	2 <i>4a</i>	—	2 <i>7</i>	—	3 <i>7</i>	1	2	10
thirty-five	—	—	2 <i>6</i>	9 <i>4a</i>	8 <i>4a</i>	4 <i>6</i>	6 <i>6</i>	1	30
thirty-four	—	—	—	1	4 <i>5b</i>	—	2	3 <i>9</i>	10
thirty-one	4 <i>3b</i>	—	1	1	1	1	2	2	12
thirty-seven	—	—	—	2 <i>7</i>	9 <i>4a</i>	2	1	1	15
thirty-six	—	1	1	3 <i>6</i>	1	2	3 <i>8</i>	7 <i>7</i>	18
thirty-two	1	2 <i>4a</i>	3 <i>5b</i>	—	3 <i>6</i>	5 <i>6</i>	—	2	16
this	2618 <i>1a1</i>	1501 <i>1a1</i>	2458 <i>1a1</i>	2923 <i>1a1</i>	3624 <i>1a1</i>	2826 <i>1a1</i>	3177 <i>1a1</i>	4496 <i>1a1</i>	23,623
thistle	1	—	8 <i>4b</i>	—	1	3 <i>7</i>	1	3 <i>9</i>	17
thistles	—	—	6 <i>4b</i>	—	—	—	2	—	8
tho	—	—	4 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	6 <i>4b</i>	7 <i>5b</i>	7 <i>6</i>	1	30
thorax	—	1	—	—	3 <i>6</i>	—	2	—	6
thorn	5 <i>3a</i>	3 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	16 <i>3a</i>	3 <i>6</i>	—	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	41
thorns	1	—	2 <i>6</i>	3 <i>6</i>	1	7 <i>5b</i>	2	6 <i>7</i>	22
thorough	—	—	—	—	—	6 <i>5b</i>	25 <i>3b</i>	10 <i>6</i>	41
thoroughbred	—	—	1	1	—	—	1	3 <i>9</i>	6
thoroughly	—	—	—	—	—	14 <i>4a</i>	20 <i>3b</i>	13 <i>5a</i>	47
those	216 <i>1a3</i>	10 <i>2b</i>	151 <i>1b1</i>	96 <i>1b3</i>	144 <i>1b1</i>	205 <i>1a5</i>	275 <i>1a4</i>	291 <i>1a5</i>	1,388
thou	—	1	—	—	6 <i>4b</i>	1	—	12 <i>5b</i>	20

	though—threw								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
though	55 <i>1b2</i>	2 <i>4a</i>	39 <i>2b</i>	92 <i>1b4</i>	93 <i>1b4</i>	149 <i>1b2</i>	148 <i>1b2</i>	229 <i>1b1</i>	807
thought	167 <i>1a3</i>	79 <i>1b1</i>	528 <i>1a3</i>	716 <i>1a2</i>	877 <i>1a2</i>	596 <i>1a2</i>	829 <i>1a2</i>	1099 <i>1a2</i>	4,891
thoughtful	—	—	2 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	1	8 <i>5b</i>	10 <i>6</i>	30
thoughts	—	2 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	7 <i>5b</i>	23 <i>3b</i>	37 <i>3a</i>	83
thousand	17 <i>2a</i>	9 <i>2b</i>	45 <i>2a</i>	46 <i>2a</i>	74 <i>1b5</i>	145 <i>1b2</i>	115 <i>1b3</i>	130 <i>1b4</i>	581
thousands	—	1	14 <i>3b</i>	18 <i>3a</i>	37 <i>2b</i>	19 <i>3b</i>	70 <i>2a</i>	78 <i>2a</i>	237
thrash	—	—	3 <i>5b</i>	—	3 <i>6</i>	2	1	5 <i>8</i>	14
thrashed	—	—	—	2 <i>7</i>	1	1	5 <i>7</i>	—	9
thrasher	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	3 <i>8</i>	—	6
thrashing	—	—	—	1	2	2	1	3 <i>9</i>	9
thread	7 <i>3a</i>	32 <i>1b5</i>	25 <i>3a</i>	13 <i>3b</i>	26 <i>2b</i>	112 <i>1b3</i>	8 <i>5b</i>	22 <i>4a</i>	245
threadbare	—	—	2 <i>6</i>	—	—	3 <i>7</i>	—	—	5
threaded	—	—	—	—	—	—	8 <i>5b</i>	1	9
threads	—	2 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	2 <i>7</i>	4 <i>5b</i>	14 <i>4a</i>	8 <i>5b</i>	1	38
threatened	—	—	—	—	3 <i>6</i>	1	7 <i>6</i>	15 <i>5a</i>	26
threatening	—	—	—	—	1	—	2	10 <i>6</i>	13
three	447 <i>1a2</i>	391 <i>1a2</i>	687 <i>1a2</i>	765 <i>1a2</i>	780 <i>1a2</i>	1047 <i>1a2</i>	897 <i>1a2</i>	1214 <i>1a2</i>	6,228
three-cornered	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	3
three fourths	—	—	1	1	2	16 <i>4a</i>	2	2	24
threes	—	—	1	—	3 <i>6</i>	—	1	—	5
three thirty	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	4 <i>8</i>	7
thresh	—	—	3 <i>5b</i>	1	4 <i>5b</i>	5 <i>6</i>	—	—	13
threshing	—	1	—	4 <i>5b</i>	5 <i>5a</i>	6 <i>5b</i>	—	3 <i>9</i>	19
threw	79 <i>1b1</i>	33 <i>1b5</i>	125 <i>1b2</i>	170 <i>1b1</i>	123 <i>1b2</i>	64 <i>2a</i>	103 <i>1b4</i>	114 <i>1b5</i>	811

thrice—throws

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
thrice	—	—	—	1	—	3 7	—	—	4
thrift	—	—	8 4 <i>b</i>	12 3 <i>b</i>	8 4 <i>a</i>	27 3 <i>a</i>	1	17 4 <i>b</i>	73
thrift stamps	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
thrifty	—	1	—	49 2 <i>a</i>	10 4 <i>a</i>	1	6 6	26 3 <i>b</i>	93
thrill	—	—	3 5 <i>b</i>	2 7	1	2	12 4 <i>b</i>	24 4 <i>a</i>	44
thrilled	2 4 <i>a</i>	3 3 <i>b</i>	—	3 6	3 6	6 5 <i>b</i>	14 4 <i>b</i>	12 5 <i>b</i>	43
thriller	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
thrilling	—	1	—	5 5 <i>a</i>	14 3 <i>b</i>	7 5 <i>b</i>	21 3 <i>b</i>	40 3 <i>a</i>	88
thrills	—	—	3 5 <i>b</i>	2 7	1	—	9 5 <i>b</i>	9 6	24
thrive	—	—	—	—	—	—	3 8	4 8	7
thrives	—	—	—	—	—	—	7 6	—	7
thro'	—	—	—	2 7	—	19 3 <i>b</i>	1	—	22
throat	2 4 <i>a</i>	2 4 <i>a</i>	18 3 <i>a</i>	11 3 <i>b</i>	28 2 <i>b</i>	38 2 <i>b</i>	25 3 <i>b</i>	50 2 <i>b</i>	174
throats	—	—	—	—	3 6	3 7	—	3 9	9
throne	—	1	3 5 <i>b</i>	5 5 <i>a</i>	6 4 <i>b</i>	2	29 3 <i>a</i>	70 2 <i>a</i>	116
throng	—	2	—	—	—	—	—	3 9	5
throngs	—	—	—	—	1	4 6	1	2	8
throttle	—	—	—	—	—	4 6	2	—	6
through	153 1 <i>a</i> 4	131 1 <i>a</i> 4	379 1 <i>a</i> 3	440 1 <i>a</i> 3	671 1 <i>a</i> 2	648 1 <i>a</i> 2	991 1 <i>a</i> 2	1313 1 <i>a</i> 2	4,726
throughout	—	—	—	—	7 4 <i>b</i>	3 7	47 2 <i>b</i>	30 3 <i>b</i>	87
throw	71 1 <i>b</i> 1	58 1 <i>b</i> 2	185 1 <i>a</i> 5	128 1 <i>b</i> 2	72 1 <i>b</i> 5	183 1 <i>b</i> 1	93 1 <i>b</i> 5	82 2 <i>a</i>	872
throwing	8 3 <i>a</i>	2 4 <i>a</i>	29 2 <i>b</i>	16 3 <i>a</i>	29 2 <i>b</i>	18 3 <i>b</i>	29 3 <i>a</i>	28 3 <i>b</i>	159
thrown	1	3 3 <i>b</i>	9 4 <i>a</i>	9 4 <i>a</i>	14 3 <i>b</i>	30 3 <i>a</i>	41 2 <i>b</i>	57 2 <i>b</i>	164
throws	3 3 <i>b</i>	11 2 <i>b</i>	30 2 <i>b</i>	12 3 <i>b</i>	9 4 <i>a</i>	12 4 <i>b</i>	7 6	10 6	94



WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
thrust	—	—	1	—	1	—	4 7	7 7	13
thud	—	—	—	2 7	1	1	5 7	6 7	15
thumb	16 2a	2 4a	4 5a	11 3b	4 5b	23 3b	1	9 6	70
thumbs	—	—	—	—	1	—	1	3 9	5
thump	—	2 4a	5 5a	3 6	6 4b	2	9 5b	13 5a	40
thumped	—	—	—	—	4 5b	—	—	—	4
thumping	—	—	—	—	—	—	3 8	4 8	7
thunder	16 2a	3 3b	9 4a	10 3b	9 4a	14 4a	15 4a	38 3a	114
thunderbolt	—	—	—	—	—	—	—	8 6	8
thundering	—	—	3 5b	—	4 5b	—	5 7	13 5a	25
thunders	—	—	—	—	1	4 6	2	—	7
thunderstorm	—	—	1	—	3 6	—	—	1	5
Thurs	—	—	3 5b	4 5b	17 3a	24 3a	3 8	—	51
Thursday	28 2a	30 1b5	53 2a	156 1b1	137 1b2	107 1b4	49 2b	60 2b	620
Thursdays	—	—	—	—	5 5a	—	4 7	—	9
thus	—	—	4 5a	—	4 5b	20 3b	62 2a	73 2a	163
thy	—	2 4a	—	1	3 6	7 5b	2	8 6	23
tibia	—	—	—	—	3 6	—	—	—	3
tick	—	2 4a	1	4 5b	4 5b	—	—	4 8	15
ticket	23 2a	10 2b	4 5a	8 4a	17 3a	21 3b	21 3b	30 3b	139
tickets	41 1b4	15 2a	3 5b	14 3a	15 3b	7 5b	3 8	54 2b	152
tickle	12 2b	4 3b	9 4a	1	2	6 5b	3 8	2	39
tickled	6 3a	2 4a	14 3b	9 4a	10 4a	3 7	12 4b	10 6	66
tickles	5 3a	—	1	—	—	—	1	—	7

ticks—timetable

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
ticks	—	2 <i>4a</i>	—	—	4 <i>5b</i>	—	5 <i>7</i>	1	12
tide	4 <i>3b</i>	11 <i>2b</i>	10 <i>4a</i>	—	9 <i>4a</i>	2	11 <i>5a</i>	15 <i>5a</i>	62
tides	—	—	1	—	—	—	9 <i>5b</i>	2	12
tidings	—	—	—	1	6 <i>4b</i>	2	2	9 <i>6</i>	20
tidy	—	—	3 <i>5b</i>	6 <i>4b</i>	—	3 <i>7</i>	4 <i>7</i>	6 <i>7</i>	22
tie	43 <i>1b4</i>	36 <i>1b4</i>	77 <i>1b5</i>	54 <i>2a</i>	42 <i>2a</i>	141 <i>1b2</i>	33 <i>3a</i>	29 <i>3b</i>	455
tied	28 <i>2a</i>	20 <i>2a</i>	86 <i>1b4</i>	86 <i>1b4</i>	52 <i>2a</i>	43 <i>2b</i>	76 <i>2a</i>	103 <i>2a</i>	494
ties	5 <i>3a</i>	3 <i>3b</i>	13 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	9 <i>4a</i>	7 <i>5b</i>	20 <i>3b</i>	4 <i>8</i>	68
tiger	54 <i>1b2</i>	66 <i>1b2</i>	57 <i>2a</i>	41 <i>2a</i>	24 <i>2b</i>	2	11 <i>5a</i>	32 <i>3a</i>	287
tigers	30 <i>2a</i>	10 <i>2b</i>	29 <i>2b</i>	21 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	18 <i>3b</i>	4 <i>7</i>	9 <i>6</i>	128
tight	25 <i>2a</i>	7 <i>3a</i>	12 <i>3b</i>	25 <i>2b</i>	21 <i>3a</i>	106 <i>1b4</i>	13 <i>4b</i>	42 <i>3a</i>	251
tighten	—	—	—	2 <i>7</i>	—	12 <i>4b</i>	2	1	17
tightly	—	1	—	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	4 <i>6</i>	6 <i>6</i>	15 <i>5a</i>	31
tights	—	1	4 <i>5a</i>	—	—	—	—	8 <i>6</i>	13
tile	—	3 <i>3b</i>	3 <i>5b</i>	2 <i>7</i>	1	18 <i>3b</i>	2	11 <i>5b</i>	40
tiles	—	—	3 <i>5b</i>	6 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	16 <i>4a</i>	—	2	30
till	53 <i>1b2</i>	66 <i>1b2</i>	168 <i>1b1</i>	226 <i>1a5</i>	240 <i>1a4</i>	466 <i>1a3</i>	219 <i>1a5</i>	252 <i>1a5</i>	1,690
timber	—	—	9 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	1	34 <i>2b</i>	48 <i>2b</i>	30 <i>3b</i>	128
timberland	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
timbers	—	—	1	1	—	9 <i>5a</i>	2	—	13
time	700 <i>1a1</i>	1166 <i>1a1</i>	2769 <i>1a1</i>	2633 <i>1a1</i>	3170 <i>1a1</i>	2084 <i>1a1</i>	4735 <i>1a1</i>	3402 <i>1a1</i>	20,659
timed	—	—	—	—	—	—	1	11 <i>5b</i>	12
times	58 <i>1b2</i>	73 <i>1b1</i>	245 <i>1a4</i>	191 <i>1a5</i>	266 <i>1a4</i>	373 <i>1a3</i>	303 <i>1a4</i>	387 <i>1a4</i>	1,896
timetable	—	—	1	1	—	—	—	6 <i>7</i>	8

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
timid	—	1	—	3 6	—	5 6	2	16 4b	27
tin	28 2a	15 2a	56 2a	35 2b	32 2b	79 2a	51 2a	25 3b	321
tinderbox	—	—	10 4a	—	—	—	—	—	10
tine	—	—	1	—	—	—	—	15 5a	16
tin foul	—	—	3 5b	1	—	—	—	3 9	7
tinge	—	—	—	—	—	—	—	23 4a	23
timest	—	—	—	3 6	—	—	—	—	3
tinker	10 2b	—	1	2 7	—	4 6	—	1	18
tinkering	—	—	—	1	—	—	3 8	—	4
* tinker toys*	11 2b	1	4 5a	—	—	—	—	—	16
tinkle	—	1	3 5b	—	—	—	1	1	6
tinkling	—	—	—	—	1	3 7	1	1	6
tinsel	1	1	6 4b	8 4a	15 3b	2	23 3b	13 5a	69
tinsels	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
tint	—	—	1	—	—	1	3 8	3 9	8
tinted	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
tints	—	—	—	3 6	—	—	—	2	5
tiny	35 1b5	22 2a	43 2a	33 2b	29 2b	35 2b	55 2a	48 2b	300
tip	6 3a	16 2a	14 3b	5 5a	14 3b	13 4a	9 5b	39 3a	116
tipped	2 4a	4 3b	15 3b	15 3a	8 4a	8 5a	19 3b	12 5b	83
tips	—	—	2 6	3 6	—	4 6	4 7	7 7	20
tiptoe	—	—	5 5a	1	2	2	3 8	—	13
tiptoed	1	—	1	2 7	4 5b	2	3 8	6 7	19

\* A trade term

tiptoes—today

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
tiptoes	—	—	1	—	—	—	3 8	2	6
tire	15 2b	1	25 3a	18 3a	19 3a	72 2a	24 3b	28 3b	202
tired	64 1b2	24 2a	106 1b3	163 1b1	147 1b1	102 1b4	192 1b1	220 1b1	1,018
tireless	—	—	—	—	—	1	2	5 8	8
tires	12 2b	2 4a	20 3a	15 3a	15 3b	62 2a	27 3a	38 3a	191
tiresome	—	—	3 5b	3 6	3 6	6 5b	6 6	16 4b	37
'tis	—	—	2 6	5 5a	—	—	5 7	10 6	22
tissue	1	1	1	1	4 5b	6 5b	10 5a	5 8	29
tissues	—	—	1	—	—	2	3 8	6 7	12
tit	—	—	4 5a	—	—	—	—	—	4
title	—	—	15 3b	—	2	14 4a	10 5a	43 3a	84
titles	—	—	—	1	3 6	3 7	—	2	9
titmouse	—	—	4 5a	—	—	—	—	—	4
to	9469 1a1	12484 1a1	22956 1a1	25106 1a1	26284 1a1	25559 1a1	27215 1a1	31865 1a1	180,938
toad	29 2a	14 2a	11 4a	16 3a	—	5 6	7 6	8 6	90
toadfish	—	—	—	—	—	—	19 3b	—	19
toads	15 2b	—	3 5b	4 5b	1	4 6	—	1	28
toast	63 1b2	5 3a	11 4a	5 5a	15 3b	16 4a	5 7	9 6	129
toasted	—	—	1	1	1	—	—	3 9	6
toaster	—	—	1	—	3 6	3 7	1	—	8
tobacco	1	1	15 3b	30 2b	20 3a	56 2a	97 1b5	27 3b	247
toboggan	1	1	9 4a	18 3a	12 3b	4 6	158 1b2	7 7	210
tobogganing	—	—	—	9 4a	4 5b	3 7	2	4 8	22
today	523 1a2	327 1a2	679 1a2	489 1a3	772 1a2	576 1a2	369 1a3	311 1a5	4,046

WORD	today's—tombstone								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
today's	—	—	—	1	—	—	1	3 9	5
toe	27 2a	12 2b	53 2a	23 2b	12 3b	5 6	14 4b	18 4b	164
toenail	—	—	—	4 5b	—	—	—	—	4
toenails	4 3b	—	1	—	2	—	—	1	8
toes	13 2b	5 3a	30 2b	23 2b	13 3b	11 4b	10 5a	7 7	112
together	91 1a5	87 1b1	275 1a4	254 1a4	258 1a4	271 1a4	298 1a4	387 1a4	1,921
toil	1	—	—	1	1	—	6 6	4 8	13
toiled	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
toilet	—	2 4a	46 2a	1	5 5a	40 2b	2	3 9	99
toilets	—	—	—	1	—	—	3 8	1	5
toilet water	—	—	—	—	—	8 5a	—	3 9	11
token	1	—	—	1	—	2	3 8	—	7
told	200 1a3	207 1a3	600 1a2	885 1a2	978 1a2	568 1a2	1113 1a2	1184 1a2	5,735
tolerated	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
toleration	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
toll	—	—	—	3 6	—	2	8 5b	8 6	21
tomahawk	1	1	3 5b	4 5b	2	—	7 6	—	18
tomahawks	—	3 3b	3 5b	—	2	—	1	1	10
tomato	15 2b	10 2b	19 3a	9 4a	6 4b	9 5a	11 5a	8 6	87
tomatoes	16 2a	9 2b	36 2b	8 4a	17 3a	11 4b	33 3a	14 5a	144
tomb	—	1	—	12 3b	2	5 6	3 8	13 5a	36
tomboy	—	—	8 4b	—	1	—	9 5b	1	19
tombs	—	—	—	4 5b	—	4 6	2	19 4b	29
tombstone	—	—	—	—	—	2	10 5a	3 9	15

## tomcat—toothbrush

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
tomcat	2 <i>4a</i>	1	2 <i>6</i>	—	4 <i>5b</i>	—	—	5 <i>8</i>	14
tomorrow	102 <i>1a5</i>	89 <i>1a5</i>	151 <i>1b1</i>	144 <i>1b1</i>	196 <i>1a5</i>	189 <i>1a5</i>	90 <i>1b5</i>	119 <i>1b5</i>	1,080
tom-tom	—	1	1	—	—	—	3 <i>8</i>	—	5
ton	—	1	1	4 <i>5b</i>	5 <i>5a</i>	1	10 <i>5a</i>	11 <i>5b</i>	33
tone	—	1	3 <i>5b</i>	—	6 <i>4b</i>	7 <i>5b</i>	16 <i>4a</i>	13 <i>5a</i>	46
tones	1	—	—	—	—	—	5 <i>7</i>	10 <i>6</i>	16
tongue	7 <i>3a</i>	9 <i>2b</i>	14 <i>3b</i>	13 <i>3b</i>	9 <i>4a</i>	9 <i>5a</i>	3 <i>8</i>	19 <i>4b</i>	83
tongues	1	—	3 <i>5b</i>	2 <i>7</i>	—	—	1	2	9
tonight	65 <i>1b1</i>	39 <i>1b4</i>	149 <i>1b1</i>	150 <i>1b1</i>	242 <i>1a4</i>	175 <i>1b1</i>	53 <i>2a</i>	85 <i>2a</i>	958
tonnage	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
tons	4 <i>3b</i>	1	—	13 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	—	30 <i>3a</i>	19 <i>4b</i>	71
tonsil	—	—	25 <i>3a</i>	—	—	—	—	—	25
tonsillitis	—	—	13 <i>3b</i>	2 <i>7</i>	5 <i>5a</i>	19 <i>3b</i>	2	2	43
tonsils	26 <i>2a</i>	—	21 <i>3a</i>	4 <i>5b</i>	18 <i>3a</i>	14 <i>4a</i>	5 <i>7</i>	6 <i>7</i>	94
too	790 <i>1a1</i>	982 <i>1a1</i>	2236 <i>1a1</i>	1468 <i>1a1</i>	1664 <i>1a1</i>	1196 <i>1a2</i>	598 <i>1a2</i>	700 <i>1a2</i>	9,634
took	361 <i>1a2</i>	373 <i>1a2</i>	1051 <i>1a2</i>	942 <i>1a2</i>	909 <i>1a2</i>	624 <i>1a2</i>	1052 <i>1a2</i>	1328 <i>1a2</i>	6,640
tool	5 <i>3a</i>	7 <i>3a</i>	16 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	13 <i>3b</i>	26 <i>3a</i>	7 <i>6</i>	5 <i>8</i>	83
toolbox	1	4 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	—	4 <i>5b</i>	8 <i>5a</i>	—	1	25
tool chest	3 <i>3b</i>	6 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	—	—	—	—	—	16
tools	35 <i>1b5</i>	11 <i>2b</i>	31 <i>2b</i>	15 <i>3a</i>	51 <i>2a</i>	35 <i>2b</i>	29 <i>3a</i>	44 <i>2b</i>	251
toot	4 <i>3b</i>	4 <i>3b</i>	10 <i>4a</i>	3 <i>6</i>	—	—	1	4 <i>8</i>	26
tooth	37 <i>1b4</i>	15 <i>2a</i>	49 <i>2a</i>	15 <i>3a</i>	24 <i>2b</i>	33 <i>2b</i>	13 <i>4b</i>	19 <i>4b</i>	205
toothache	11 <i>2b</i>	—	27 <i>2b</i>	4 <i>5b</i>	4 <i>5b</i>	2	2	2	52
toothbrush	16 <i>2a</i>	19 <i>2a</i>	10 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	15 <i>4a</i>	2	1	74

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
toothbrushes	—	—	4 <i>5a</i>	—	—	—	—	—	4
tooth paste	24 <i>2a</i>	4 <i>3b</i>	4 <i>5a</i>	1	3 <i>6</i>	10 <i>4b</i>	2	1	49
toothpick	1	—	5 <i>5a</i>	—	2	5 <i>6</i>	—	7 <i>7</i>	20
toothpicks	—	—	—	1	—	—	—	3 <i>9</i>	4
top	166 <i>1a3</i>	60 <i>1b2</i>	189 <i>1a5</i>	287 <i>1a4</i>	219 <i>1a5</i>	421 <i>1a3</i>	217 <i>1a5</i>	311 <i>1a5</i>	1,870
topaz	—	—	—	—	—	5 <i>6</i>	—	1	6
topic	—	—	—	1	—	10 <i>4b</i>	7 <i>6</i>	15 <i>5a</i>	33
topics	—	—	—	—	2	8 <i>5a</i>	5 <i>7</i>	14 <i>5a</i>	29
topknot	—	4 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	2 <i>7</i>	—	—	—	—	13
topmost	—	—	—	1	—	—	—	3 <i>9</i>	4
topped	—	—	—	2 <i>7</i>	—	—	2	6 <i>7</i>	10
toppled	—	—	—	—	1	—	—	3 <i>9</i>	4
tops	29 <i>2a</i>	18 <i>2a</i>	24 <i>3a</i>	36 <i>2b</i>	16 <i>3a</i>	58 <i>2a</i>	18 <i>4a</i>	25 <i>3b</i>	224
toque	—	—	—	—	—	—	5 <i>7</i>	—	5
torch	2 <i>4a</i>	—	6 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	6 <i>5b</i>	3 <i>8</i>	25 <i>3b</i>	49
torches	—	1	9 <i>4a</i>	—	1	—	—	4 <i>8</i>	15
tore	26 <i>2a</i>	10 <i>2b</i>	31 <i>2b</i>	33 <i>2b</i>	23 <i>3a</i>	26 <i>3a</i>	13 <i>4b</i>	23 <i>4a</i>	185
torments	—	—	14 <i>3b</i>	—	—	—	—	1	15
torn	7 <i>3a</i>	4 <i>3b</i>	23 <i>3a</i>	18 <i>3a</i>	17 <i>3a</i>	19 <i>3b</i>	32 <i>3a</i>	47 <i>2b</i>	167
torpedo	—	—	—	1	1	15 <i>4a</i>	—	7 <i>7</i>	24
torpedoes	—	—	2 <i>6</i>	3 <i>6</i>	—	8 <i>5a</i>	1	2	16
torrent	—	—	—	—	—	—	—	5 <i>8</i>	5
torrents	—	—	—	1	—	1	5 <i>7</i>	10 <i>6</i>	17
torrid	—	—	7 <i>4b</i>	1	1	—	5 <i>7</i>	—	14

tortillas—tournaments

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
tortillas	—	—	10 <i>4a</i>	—	2	—	—	—	12
tortoise	3 <i>3b</i>	—	9 <i>4a</i>	—	—	6 <i>5b</i>	—	—	18
torture	—	—	—	—	1	4 <i>6</i>	5 <i>7</i>	5 <i>8</i>	15
tortured	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	2	5
toss	—	2 <i>4a</i>	3 <i>5b</i>	1	—	1	—	11 <i>5b</i>	18
tossed	—	4 <i>3b</i>	4 <i>5a</i>	3 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	2	8 <i>5b</i>	9 <i>6</i>	35
tossing	—	—	—	—	—	2	1	8 <i>6</i>	11
tot	—	4 <i>3b</i>	8 <i>4b</i>	—	5 <i>5a</i>	2	3 <i>8</i>	1	23
total	—	—	1	2 <i>7</i>	5 <i>5a</i>	7 <i>5b</i>	29 <i>3a</i>	16 <i>4b</i>	60
totaled	—	—	—	—	—	—	2	5 <i>8</i>	7
touch	33 <i>1b5</i>	7 <i>3a</i>	36 <i>2b</i>	22 <i>2b</i>	19 <i>3a</i>	46 <i>2b</i>	50 <i>2b</i>	31 <i>3b</i>	244
touchdown	—	—	7 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	1	14 <i>4b</i>	7 <i>7</i>	42
touchdowns	—	—	1	—	—	—	3 <i>8</i>	1	5
touched	8 <i>3a</i>	1	6 <i>4b</i>	9 <i>4a</i>	19 <i>3a</i>	39 <i>2b</i>	20 <i>3b</i>	17 <i>4b</i>	119
touches	3 <i>3b</i>	—	—	1	2	5 <i>6</i>	2	12 <i>5b</i>	25
touching	—	1	3 <i>5b</i>	2 <i>7</i>	2	—	7 <i>6</i>	7 <i>7</i>	22
tough	3 <i>3b</i>	1	6 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	9 <i>4a</i>	24 <i>3a</i>	13 <i>4b</i>	21 <i>4a</i>	80
tour	—	—	9 <i>4a</i>	2 <i>7</i>	2	—	6 <i>6</i>	5 <i>8</i>	24
toured	—	—	—	—	—	—	2	6 <i>7</i>	8
touring	—	—	—	1	4 <i>5b</i>	5 <i>6</i>	1	2	13
tourist	1	—	1	7 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	1	7 <i>6</i>	10 <i>6</i>	33
tourists	—	—	—	8 <i>4a</i>	3 <i>6</i>	3 <i>7</i>	24 <i>3b</i>	8 <i>6</i>	46
tournament	1	—	—	1	20 <i>3a</i>	19 <i>3b</i>	4 <i>7</i>	8 <i>6</i>	53
tournaments	—	—	—	—	6 <i>4b</i>	—	2	1	9



	tours—traces								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
tours	—	—	—	—	1	1	1	5 8	8
tow	—	6 <i>3a</i>	2 6	4 <i>5b</i>	1	1	3 8	8 6	25
toward	14 <i>2b</i>	5 <i>3a</i>	26 <i>2b</i>	40 <i>2a</i>	65 <i>2a</i>	65 <i>2a</i>	186 <i>1b1</i>	259 <i>1a5</i>	660
towards	—	4 <i>3b</i>	9 <i>4a</i>	15 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	22 <i>3b</i>	31 <i>3a</i>	55 <i>2b</i>	145
towed	—	—	—	—	—	1	—	3 9	4
towel	34 <i>1b5</i>	2 <i>4a</i>	18 <i>3a</i>	8 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	47 <i>2b</i>	4 7	7 7	127
towels	4 <i>3b</i>	—	10 <i>4a</i>	3 6	6 <i>4b</i>	20 <i>3b</i>	8 <i>5b</i>	10 6	61
tower	—	1	6 <i>4b</i>	9 <i>4a</i>	24 <i>2b</i>	16 <i>4a</i>	28 <i>3a</i>	24 <i>4a</i>	108
towering	—	—	1	1	—	1	3 8	8 6	14
towers	—	—	4 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	3 6	3 7	12 <i>4b</i>	8 6	34
town	168 <i>1a3</i>	291 <i>1a2</i>	440 <i>1a3</i>	465 <i>1a3</i>	504 <i>1a3</i>	533 <i>1a3</i>	464 <i>1a3</i>	586 <i>1a3</i>	3,451
towns	—	7 <i>3a</i>	14 <i>3b</i>	14 <i>3a</i>	17 <i>3a</i>	30 <i>3a</i>	44 <i>2b</i>	59 <i>2b</i>	185
township	—	—	—	1	3 6	9 <i>5a</i>	1	1	15
townships	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
toxin	—	—	—	—	—	—	15 <i>4a</i>	—	15
toxins	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
toy	209 <i>1a3</i>	268 <i>1a3</i>	154 <i>1b1</i>	112 <i>1b3</i>	45 <i>2a</i>	26 <i>3a</i>	44 <i>2b</i>	23 <i>3b</i>	886
toyland	11 <i>2b</i>	1	1	—	3 6	—	2	—	13
toys	305 <i>1a2</i>	472 <i>1a2</i>	568 <i>1a2</i>	483 <i>1a3</i>	202 <i>1a5</i>	63 <i>2a</i>	238 <i>1a5</i>	127 <i>1b4</i>	2,458
toyshop	2 <i>4a</i>	3 <i>3b</i>	2 6	9 <i>4a</i>	—	—	—	—	16
trace	1	1	10 <i>4a</i>	—	4 <i>5b</i>	7 <i>5b</i>	9 <i>5b</i>	8 6	40
traced	2 <i>4a</i>	3 <i>3b</i>	4 <i>5a</i>	—	5 <i>5a</i>	—	4 7	4 8	22
tracers	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
traces	—	—	—	1	—	1	1	3 9	6

## trachea—tragic

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
trachea	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
tracing	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
track	35 1b5	28 1b5	77 1b5	56 2a	43 2a	55 2a	44 2b	65 2a	403
tracked	—	—	—	—	—	—	1	9 6	10
tracking	—	—	—	4 5b	1	4 6	—	3 9	12
tracks	13 2b	8 2b	11 4a	21 3a	22 3a	26 3a	37 2b	66 2a	204
tract	—	1	—	—	3 6	—	1	3 9	8
tractor	26 2a	3 3b	30 2b	16 3a	11 3b	30 3a	3 8	9 6	128
tractors	—	—	3 5b	1	1	3 7	6 6	2	16
tracts	—	—	—	—	—	—	1	4 8	5
trade	3 3b	3 3b	66 2a	46 2a	35 2b	39 2b	119 1b3	170 1b2	481
traded	—	—	1	13 3b	8 4a	2	11 5a	9 6	44
trader	—	—	1	3 6	—	14 4a	2	7 7	27
traders	—	—	4 5a	9 4a	3 6	7 5b	27 3a	70 2a	120
trades	—	—	—	4 5b	—	—	3 8	12 5b	19
trading	—	—	2 6	21 3a	10 4a	3 7	16 4a	52 2b	104
trading post	—	—	1	—	—	—	—	3 9	4
tradition	—	—	—	—	—	—	1	7 7	8
traditional	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
traffic	7 3a	7 3a	14 3b	5 5a	8 4a	16 4a	18 4a	18 4b	93
traffic signals*	6 3a	—	—	—	—	—	—	—	6
tragedy	—	—	—	—	—	—	1	7 7	8
tragic	—	—	—	—	—	—	3 8	4 8	7

\* Broken down except in Grade I

WORD	trail—transfer								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
trail	5 3a	1	11 4a	14 3a	36 2b	22 3b	45 2b	125 1b4	259
trailed	—	—	2 6	1	1	—	43 2b	5 8	52
trailer	4 3b	10 2b	8 4b	11 3b	13 3b	3 7	2	14 5a	65
trailing	—	—	—	1	—	—	5 7	6 7	12
trails	—	—	2 6	10 3b	8 4a	8 5a	19 3b	25 3b	72
train	281 1a2	403 1a2	464 1a3	285 1a4	185 1a5	133 1b2	361 1a3	348 1a4	2,460
trained	2 4a	8 2b	8 4b	14 3a	15 3b	15 4a	18 4a	38 3a	118
trainer	—	2 4a	2 6	2 7	1	1	—	9 6	17
training	—	1	8 4b	9 4a	27 2b	52 2a	35 2b	52 2b	184
trainmen	—	—	—	4 5b	—	—	—	—	4
trains	20 2a	20 2a	101 1b3	56 2a	37 2b	30 3a	54 2a	40 3a	358
traitor	—	—	—	—	2	—	24 3b	2	28
traitors	—	—	—	—	—	1	—	4 8	5
traits	—	—	—	—	—	—	—	26 3b	26
tramp	9 2b	—	32 2b	15 3a	23 3a	35 2b	8 5b	29 3b	151
tramped	—	—	1	1	2	2	2	6 7	14
tramping	—	—	2 6	2 7	3 6	—	2	9 6	18
trample	—	—	1	6 4b	—	—	3 8	1	11
trampled	—	—	1	2 7	—	—	—	4 8	7
tramps	—	—	4 5a	—	1	8 5a	5 7	9 6	27
tranquillity	—	—	—	—	—	—	—	13 5a	13
transconti- nental	—	—	—	—	1	1	3 8	4 8	9
transfer	19 2a	1	—	—	2	—	6 6	1	29

transferred—travel

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
transferred	4 <i>3b</i>	1	—	—	1	10 <i>4b</i>	4 <i>7</i>	10 <i>6</i>	30
transformer	2 <i>4a</i>	1	4 <i>5a</i>	—	—	1	—	—	8
translations	—	—	—	—	1	3 <i>7</i>	—	—	4
transmission	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	2	6
transmitted	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	—	4
transmitting	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	1	4
transom	—	1	4 <i>5a</i>	—	—	11 <i>4b</i>	—	—	16
transoms	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	—	—	3
transparent	—	—	—	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	—	—	19 <i>4b</i>	24
transplant	—	—	4 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	—	—	—	—	6
transport	—	—	8 <i>4b</i>	2 <i>7</i>	1	7 <i>5b</i>	17 <i>4a</i>	18 <i>4b</i>	53
transportation	—	—	7 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	11 <i>4b</i>	67 <i>2a</i>	66 <i>2a</i>	165
transported	—	—	—	—	—	—	10 <i>5a</i>	2	12
transporting	—	—	—	—	—	—	6 <i>6</i>	1	7
trap	22 <i>2a</i>	13 <i>2b</i>	28 <i>2b</i>	49 <i>2a</i>	25 <i>2b</i>	119 <i>1b3</i>	39 <i>2b</i>	66 <i>2a</i>	361
trap door	—	—	1	7 <i>4b</i>	—	2	1	5 <i>8</i>	16
trapeze	7 <i>3a</i>	3 <i>3b</i>	3 <i>5b</i>	5 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	4 <i>6</i>	2	4 <i>8</i>	32
trapped	—	—	4 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	4 <i>5b</i>	9 <i>5a</i>	21 <i>3b</i>	10 <i>6</i>	52
trapper	—	—	7 <i>4b</i>	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	12 <i>4b</i>	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	30
trappers	—	—	1	1	—	3 <i>7</i>	31 <i>3a</i>	9 <i>6</i>	45
trapping	—	—	4 <i>5a</i>	1	3 <i>6</i>	10 <i>4b</i>	19 <i>3b</i>	14 <i>5a</i>	51
traps	1	7 <i>3a</i>	23 <i>3a</i>	26 <i>2b</i>	8 <i>4a</i>	34 <i>2b</i>	46 <i>2b</i>	39 <i>3a</i>	184
trash	1	1	19 <i>3a</i>	2 <i>7</i>	4 <i>5b</i>	24 <i>3a</i>	15 <i>4a</i>	5 <i>8</i>	71
travel	6 <i>3a</i>	21 <i>2a</i>	93 <i>1b4</i>	162 <i>1b1</i>	59 <i>2a</i>	50 <i>2a</i>	81 <i>2a</i>	141 <i>1b3</i>	613

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
traveled	6 <i>3a</i>	1	9 <i>4a</i>	28 <i>2b</i>	32 <i>2b</i>	13 <i>4a</i>	41 <i>2b</i>	78 <i>2a</i>	208
traveler	—	—	—	6 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	10 <i>4b</i>	4 7	15 <i>5a</i>	39
travelers	—	—	1	24 <i>2b</i>	5 <i>5a</i>	17 <i>3b</i>	7 6	10 6	64
traveling	1	3 <i>3b</i>	26 <i>2b</i>	51 <i>2a</i>	21 <i>3a</i>	31 <i>3a</i>	38 <i>2b</i>	54 <i>2b</i>	225
travels	1	2 <i>4a</i>	2 6	3 6	2	6 <i>5b</i>	6 6	25 <i>3b</i>	47
travois	—	—	7 <i>4b</i>	—	—	—	—	—	7
tray	4 <i>3b</i>	3 <i>3b</i>	16 <i>3b</i>	—	8 <i>4a</i>	15 <i>4a</i>	10 <i>5a</i>	6 7	62
trays	—	—	3 <i>5b</i>	5 <i>5a</i>	1	—	3 8	2	14
treacherous	—	—	—	—	2	—	3 8	—	5
tread	14 <i>2b</i>	—	2 6	1	—	—	—	3 9	20
treason	—	—	—	—	1	—	4 7	7 7	12
treasure	3 <i>3b</i>	—	1	8 <i>4a</i>	33 <i>2b</i>	9 <i>5a</i>	29 <i>3a</i>	140 <i>1b4</i>	223
treasurer	—	—	—	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	15 <i>4a</i>	3 8	1	29
treasure's	—	—	—	—	—	1	—	4 8	5
treasures	1	—	—	3 6	—	1	3 8	—	8
treasury	—	—	—	1	—	—	3 8	14 <i>5a</i>	18
treat	24 <i>2a</i>	4 <i>3b</i>	24 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	17 <i>3a</i>	32 <i>3a</i>	27 <i>3a</i>	30 <i>3b</i>	165
treated	—	2 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	16 <i>3a</i>	26 <i>3a</i>	32 <i>3a</i>	41 <i>3a</i>	127
treaties	—	—	—	—	—	—	5 7	8 6	13
treating	—	—	1	—	4 <i>5b</i>	6 <i>5b</i>	6 6	5 8	22
treatment	—	—	—	—	1	32 <i>3a</i>	14 <i>4b</i>	26 <i>3b</i>	73
treatments	—	—	—	1	2	4 6	—	3 9	10
treaty	—	—	—	1	4 <i>5b</i>	2	55 <i>2a</i>	80 <i>2a</i>	142
tree	774 <i>1a1</i>	1038 <i>1a1</i>	909 <i>1a2</i>	972 <i>1a2</i>	731 <i>1a2</i>	419 <i>1a3</i>	680 <i>1a2</i>	781 <i>1a2</i>	6,304

treed—trick

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
treed	—	—	—	—	3 6	1	4 7	7 7	15
tree's	—	—	1	1	—	—	—	11 5 <i>b</i>	13
trees	178 1 <i>a</i> 3	176 1 <i>a</i> 4	466 1 <i>a</i> 3	442 1 <i>a</i> 3	336 1 <i>a</i> 4	337 1 <i>a</i> 4	530 1 <i>a</i> 3	441 1 <i>a</i> 3	2,906
trellis	—	—	—	1	1	1	—	3 9	6
tremble	—	—	—	—	1	2	—	3 9	6
trembled	—	—	—	3 6	5 5 <i>a</i>	—	2	11 5 <i>b</i>	21
trembling	—	—	—	1	5 5 <i>a</i>	—	2	7 7	15
tremendous	—	—	—	1	—	—	6 6	9 6	16
trench	—	—	1	1	1	—	6 6	5 8	14
trenchers	—	—	—	—	3 6	—	—	—	3
trenches	—	—	3 5 <i>b</i>	1	2	2	11 5 <i>a</i>	10 6	29
trespassing	—	—	—	—	—	—	—	8 6	8
trestle	—	—	—	1	9 4 <i>a</i>	2	—	—	12
trestles	—	—	—	—	5 5 <i>a</i>	—	—	—	5
trial	5 3 <i>a</i>	—	7 4 <i>b</i>	2 7	5 5 <i>a</i>	9 5 <i>a</i>	5 7	19 4 <i>b</i>	52
trials	—	—	—	—	3 6	—	1	6 7	10
triangle	9 2 <i>b</i>	2 4 <i>a</i>	3 5 <i>b</i>	1	2	22 3 <i>b</i>	3 8	6 7	48
triangles	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
tribal	—	—	—	—	—	—	3 8	2	5
tribe	—	3 3 <i>b</i>	43 2 <i>a</i>	28 2 <i>b</i>	16 3 <i>a</i>	51 2 <i>a</i>	38 2 <i>b</i>	288 1 <i>a</i> 5	467
tribes	1	1	22 3 <i>a</i>	4 5 <i>b</i>	19 3 <i>a</i>	34 2 <i>b</i>	35 2 <i>b</i>	197 1 <i>b</i> 1	313
tributaries	—	—	—	10 3 <i>b</i>	—	1	2	2	15
tribute	—	—	—	—	1	1	2	9 6	13
trick	15 2 <i>b</i>	20 2 <i>a</i>	36 2 <i>b</i>	47 2 <i>a</i>	13 3 <i>b</i>	44 2 <i>b</i>	23 3 <i>b</i>	17 4 <i>b</i>	215

WORD	tricked—trombone								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
tricked	—	—	—	1	1	1	3 8	4 8	10
trickery	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
trickling	—	—	1	2 7	—	—	4 7	—	7
tricks	74 1b1	254 1a3	171 1b1	171 1b1	62 2a	34 2b	54 2a	35 3a	855
tricky	—	1	1	2 7	1	—	1	8 6	14
tricycle	45 1b3	23 2a	25 3a	6 4b	2	—	4 7	4 8	109
tricycles	1	—	5 5a	—	—	—	1	—	7
tried	79 1b1	57 1b2	172 1b1	248 1a4	195 1a5	164 1b1	304 1a4	425 1a3	1,644
tries	17 2a	13 2b	29 2b	31 2b	18 3a	43 2b	26 3a	38 3a	215
trigger	—	—	—	3 6	—	9 5a	6 6	15 5a	33
trim	2 4a	6 3a	14 3b	12 3b	18 3a	18 3b	9 5b	3 9	82
trimmed	2 4a	9 2b	17 3a	27 2b	24 2b	22 3b	10 5a	15 5a	126
trimming	4 3b	9 2b	5 5a	13 3b	7 4b	4 6	4 7	10 6	56
trimmings	1	—	9 4a	18 3a	4 5b	3 7	1	7 7	43
trims	3 3b	1	2 6	4 5b	—	—	—	—	10
trinkets	—	—	1	2 7	1	—	6 6	7 7	17
trip	44 1b3	73 1b1	161 1b1	182 1a5	206 1a5	152 1b2	291 1a4	387 1a4	1,496
tripped	1	1	7 4b	9 4a	14 3b	1	7 6	8 6	48
tripping	—	—	—	—	—	—	2	6 7	8
trips	1	2 4a	4 5a	13 3b	12 3b	9 5a	32 3a	46 2b	119
triumph	—	—	—	—	—	—	2	12 5b	14
troll	6 3a	—	17 3a	—	—	—	—	—	23
trolley	3 3b	1	5 5a	1	—	5 6	3 8	4 8	22
trombone	6 3a	—	1	—	1	3 7	—	4 8	15

## trombones—truck

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
trombones	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
troop	—	—	3 5 <i>b</i>	—	9 4 <i>a</i>	15 4 <i>a</i>	17 4 <i>a</i>	10 6	54
troops	—	—	—	1	2	2	27 3 <i>a</i>	31 3 <i>b</i>	63
trophies	—	—	—	—	—	4 6	—	1	5
tropic	—	—	—	—	—	6 5 <i>b</i>	14 4 <i>b</i>	1	21
tropical	—	—	2 6	6 4 <i>b</i>	4 5 <i>b</i>	1	33 3 <i>a</i>	8 6	54
tropics	—	—	—	—	—	—	13 4 <i>b</i>	2	15
trot	8 3 <i>a</i>	4 3 <i>b</i>	5 5 <i>a</i>	4 5 <i>b</i>	3 6	2	2	3 9	31
trotline	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
trotted	—	—	1	2 7	—	—	2	6 7	11
trotting	3 3 <i>b</i>	6 3 <i>a</i>	—	9 4 <i>a</i>	1	1	2	5 8	27
trouble	12 2 <i>b</i>	22 2 <i>a</i>	35 2 <i>b</i>	47 2 <i>a</i>	57 2 <i>a</i>	64 2 <i>a</i>	88 1 <i>b</i> 5	183 1 <i>b</i> 2	508
troubled	—	—	—	2 7	4 5 <i>b</i>	—	1	5 8	12
troubles	—	—	1	1	4 5 <i>b</i>	3 7	15 4 <i>a</i>	27 3 <i>b</i>	51
troublesome	—	—	—	1	—	1	1	3 9	6
troubling	—	—	—	3 6	—	—	1	—	4
trough	2 4 <i>a</i>	—	8 4 <i>b</i>	8 4 <i>a</i>	4 5 <i>b</i>	10 4 <i>b</i>	4 7	3 9	39
troughs	—	—	—	—	2	4 6	—	—	6
troupe	—	—	—	—	—	1	1	3 9	5
trousers	34 1 <i>b</i> 5	15 2 <i>a</i>	23 3 <i>a</i>	15 3 <i>a</i>	9 4 <i>a</i>	2	8 5 <i>b</i>	11 5 <i>b</i>	117
trout	—	—	10 4 <i>a</i>	7 4 <i>b</i>	12 3 <i>b</i>	2	12 4 <i>b</i>	39 3 <i>a</i>	82
truant	—	—	11 4 <i>a</i>	—	—	11 4 <i>b</i>	—	2	24
truants	—	—	—	—	—	7 5 <i>b</i>	—	—	7
truck	117 1 <i>a</i> 4	100 1 <i>a</i> 5	127 1 <i>b</i> 2	83 1 <i>b</i> 4	69 1 <i>b</i> 5	60 2 <i>a</i>	117 1 <i>b</i> 3	80 2 <i>a</i>	753



WORD	trucks—tubes								Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
trucks	7 3a	26 2a	34 2b	69 1b5	33 2b	13 4a	18 4a	33 3a	233
trudged	—	—	—	—	1	—	4 7	5 8	10
true	17 2a	3 3b	54 2a	49 2a	60 2a	30 3a	110 1b4	121 1b4	444
truest	—	—	—	—	—	3 7	—	—	3
truly	1	61 1b2	155 1b1	143 1b1	373 1a3	438 1a3	135 1b2	132 1b4	1,438
trumpet	4 3b	1	4 5a	7 4b	2	3 7	3 8	5 8	29
trumpets	—	—	—	1	1	18 3b	—	3 9	23
trunk	28 2a	42 1b4	48 2a	56 2a	27 2b	14 4a	35 2b	53 2b	303
trunks	4 3b	1	7 4b	9 4a	2	1	10 5a	9 6	43
trussel	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
trust	—	—	6 4b	4 5b	4 5b	10 4b	9 5b	8 6	41
trusted	—	—	—	—	—	1	9 5b	4 8	14
trusting	—	—	—	—	—	2	2	4 8	8
trustworthy	—	—	—	1	—	—	2	5 8	8
trusty	—	—	—	—	1	—	1	5 8	7
truth	19 2a	—	27 2b	17 3a	10 4a	4 6	16 4a	22 4a	115
truthful	—	—	7 4b	1	1	2	2	7 7	20
truthfully	—	—	—	—	1	—	—	3 9	4
try	62 1b2	66 1b2	191 1a5	178 1b1	267 1a4	275 1a4	234 1a5	383 1a4	1,656
trying	75 1b1	23 2a	133 1b2	102 1b3	172 1b1	120 1b3	196 1b1	280 1a5	1,101
tub	22 2a	17 2a	35 2b	26 2b	17 3a	17 3b	15 4a	10 6	159
tube	—	—	7 4b	4 5b	13 3b	26 3a	20 3b	10 6	80
tuberculosis	—	—	10 4a	24 2b	5 5a	5 6	22 3b	51 2b	117
tubes	8 3a	4 3b	2 6	3 6	5 5a	10 4b	8 5b	9 6	49

tubing—tunneling

Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
tubing	—	—	—	—	8 <i>4a</i>	2	—	1	11
tubs	—	1	13 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	9 <i>5a</i>	4 <i>7</i>	4 <i>8</i>	38
tuck	—	—	4 <i>5a</i>	—	—	5 <i>6</i>	—	1	10
tucked	—	—	7 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	—	5 <i>7</i>	8 <i>6</i>	30
tucks	—	—	6 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	—	—	—	—	10
Tues.	—	—	—	2 <i>7</i>	9 <i>4a</i>	11 <i>4b</i>	3 <i>8</i>	1	26
Tuesday	21 <i>2a</i>	40 <i>1b4</i>	30 <i>2b</i>	87 <i>1b4</i>	98 <i>1b3</i>	25 <i>3a</i>	48 <i>2b</i>	36 <i>3a</i>	385
Tuesdays	—	—	—	1	3 <i>6</i>	—	6 <i>6</i>	1	11
tug	1	5 <i>3a</i>	1	1	1	2	19 <i>3b</i>	7 <i>7</i>	37
tugboat	1	—	1	1	9 <i>4a</i>	—	—	—	12
tugged	—	—	—	1	2	2	6 <i>6</i>	11 <i>5b</i>	22
tugs	—	—	—	1	1	2	—	3 <i>9</i>	7
tulip	2 <i>4a</i>	—	4 <i>5a</i>	8 <i>4a</i>	1	—	2	—	17
tulips	21 <i>2a</i>	20 <i>2a</i>	13 <i>3b</i>	19 <i>3a</i>	8 <i>4a</i>	1	8 <i>5b</i>	5 <i>8</i>	95
tumble	2 <i>4a</i>	3 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	—	7 <i>6</i>	3 <i>9</i>	34
tumbled	3 <i>3b</i>	4 <i>3b</i>	9 <i>4a</i>	11 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	9 <i>5a</i>	7 <i>6</i>	10 <i>6</i>	58
tumbling	3 <i>3b</i>	2 <i>4a</i>	3 <i>5b</i>	6 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	6 <i>5b</i>	8 <i>5b</i>	15 <i>5a</i>	48
tundra	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	14 <i>4b</i>	—	17
tune	7 <i>3a</i>	—	3 <i>5b</i>	4 <i>5b</i>	18 <i>3a</i>	19 <i>3b</i>	11 <i>5a</i>	20 <i>4a</i>	82
tuned	—	—	—	1	7 <i>4b</i>	3 <i>7</i>	2	—	13
tuner	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	—	—	3
tuning	—	—	—	1	—	—	—	5 <i>8</i>	6
tunnel	12 <i>2b</i>	8 <i>2b</i>	10 <i>4a</i>	50 <i>2a</i>	21 <i>3a</i>	20 <i>3b</i>	21 <i>3b</i>	58 <i>2b</i>	200
tunneling	—	—	—	—	—	—	—	5 <i>8</i>	5

WORD	tunnels—tweet								Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
tunnels	—	2 <i>4a</i>	2 <i>6</i>	17 <i>3a</i>	4 <i>5b</i>	2	8 <i>5b</i>	13 <i>5a</i>	48
tupik	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	—	3
tupiks	—	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	—	—	5
turbines	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	—	4
turkey	155 <i>1a4</i>	39 <i>1b4</i>	225 <i>1a5</i>	294 <i>1a4</i>	130 <i>1b2</i>	55 <i>2a</i>	121 <i>1b3</i>	98 <i>2a</i>	1,117
turkey's	—	—	1	9 <i>4a</i>	—	2	—	4 <i>8</i>	16
turkeys	36 <i>1b4</i>	58 <i>1b2</i>	40 <i>2b</i>	53 <i>2a</i>	35 <i>2b</i>	28 <i>3a</i>	34 <i>3a</i>	25 <i>3b</i>	309
turn	117 <i>1a4</i>	35 <i>1b4</i>	111 <i>1b3</i>	117 <i>1b2</i>	112 <i>1b3</i>	327 <i>1a4</i>	165 <i>1b1</i>	222 <i>1b1</i>	1,206
turned	51 <i>1b3</i>	35 <i>1b4</i>	92 <i>1b4</i>	186 <i>1a5</i>	177 <i>1b1</i>	132 <i>1b2</i>	279 <i>1a4</i>	420 <i>1a3</i>	1,372
turning	6 <i>3a</i>	5 <i>3a</i>	23 <i>3a</i>	19 <i>3a</i>	24 <i>2b</i>	32 <i>3a</i>	47 <i>2b</i>	57 <i>2b</i>	213
turnip	11 <i>2b</i>	1	14 <i>3b</i>	—	3 <i>6</i>	—	—	1	30
turnips	22 <i>2a</i>	43 <i>1b4</i>	21 <i>3a</i>	10 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	9 <i>5a</i>	18 <i>4a</i>	2	129
turnpike	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	3
turns	17 <i>2a</i>	12 <i>2b</i>	39 <i>2b</i>	15 <i>3a</i>	22 <i>3a</i>	29 <i>3a</i>	49 <i>2b</i>	39 <i>3a</i>	222
turpentine	—	—	—	1	4 <i>5b</i>	1	6 <i>6</i>	1	13
turquoise	—	—	8 <i>4b</i>	—	1	2	4 <i>7</i>	—	15
turtle	47 <i>1b3</i>	47 <i>1b3</i>	42 <i>2a</i>	32 <i>2b</i>	41 <i>2a</i>	7 <i>5b</i>	17 <i>4a</i>	21 <i>4a</i>	254
turtles	2 <i>4a</i>	9 <i>2b</i>	10 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	6 <i>4b</i>	2	5 <i>7</i>	8 <i>6</i>	51
tusk	—	2 <i>4a</i>	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	1	2	—	3 <i>9</i>	12
tusks	4 <i>3b</i>	8 <i>2b</i>	4 <i>5a</i>	36 <i>2b</i>	3 <i>6</i>	1	—	—	56
tutor	—	—	7 <i>4b</i>	1	—	—	2	1	11
'twas	—	—	1	—	3 <i>6</i>	1	4 <i>7</i>	12 <i>5b</i>	21
tweed	—	1	—	—	2	3 <i>7</i>	—	—	6
tweet	4 <i>3b</i>	2 <i>4a</i>	2 <i>6</i>	—	26 <i>2b</i>	—	—	—	34

twelfth—twig

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
twelfth	—	—	2 6	3 6	6 4b	10 4b	7 6	25 3b	53
twelve	33 1b5	17 2a	105 1b3	67 2a	122 1b2	230 1a5	97 1b5	140 1b4	811
twelve thirty	—	—	—	—	1	—	1	4 8	6
twenties	—	—	—	—	—	40 2b	—	1	41
twentieth	—	—	1	—	6 4b	12 4b	6 6	10 6	35
twenty	21 2a	13 2b	86 1b4	69 1b5	80 1b5	128 1b3	158 1b2	202 1b1	757
twenty-eight	2 4a	—	5 5a	4 5b	16 3a	2	8 5b	5 8	42
twenty-fifth	1	1	16 3b	7 4b	3 6	5 6	5 7	14 5a	52
twenty-first	—	—	2 6	1	1	6 5b	1	3 9	14
twenty-five	4 3b	2 4a	10 4a	22 2b	20 3a	25 3a	27 3a	50 2b	160
twenty-four	6 3a	3 3b	7 4b	10 3b	6 4b	6 5b	6 6	8 6	52
twenty-fourth	—	—	—	2 7	7 4b	5 6	9 5b	6 7	29
twenty-nine	—	—	2 6	—	2	4 6	—	4 8	12
twenty-one	—	1	1	1	17 3a	38 2b	3 8	24 4a	85
twenty-second	—	—	—	3 6	2	2	1	—	8
twenty-seven	—	—	1	3 6	4 5b	2	3 8	1	14
twenty-seventh	—	—	—	—	—	1	4 7	2	7
twenty-six	—	—	5 5a	2 7	3 6	—	1	9 6	20
twenty-sixth	—	—	—	1	—	—	2	6 7	9
twenty-third	—	—	—	1	1	4 6	4 7	—	10
twenty-three	—	—	—	1	8 4a	3 7	3 8	8 6	23
twenty-two	—	1	4 5a	2 7	24 2b	3 7	4 7	9 6	47
twice	4 3b	17 2a	48 2a	40 2a	55 2a	82 1b5	75 2a	103 2a	424
twig	—	5 3a	3 5b	3 6	2	1	3 8	6 7	23

twigs—typewrite									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
twigs	—	2 <i>4a</i>	17 <i>3a</i>	6 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	11 <i>4b</i>	3 <i>8</i>	9 <i>6</i>	51
twilight	—	—	—	—	3 <i>6</i>	1	2	7 <i>7</i>	13
twin	13 <i>2b</i>	10 <i>2b</i>	10 <i>4a</i>	18 <i>3a</i>	15 <i>3b</i>	17 <i>3b</i>	8 <i>5b</i>	19 <i>4b</i>	110
twine	—	—	9 <i>4a</i>	1	1	24 <i>3a</i>	—	1	36
twines	—	4 <i>3b</i>	—	1	—	—	—	1	6
twinkle	8 <i>3a</i>	2 <i>4a</i>	20 <i>3a</i>	1	4 <i>5b</i>	—	5 <i>7</i>	9 <i>6</i>	49
twinkled	1	—	3 <i>5b</i>	2 <i>7</i>	1	—	—	4 <i>8</i>	11
twinkling	1	—	—	3 <i>6</i>	1	1	2	2	10
twin's	—	—	—	—	—	—	—	19 <i>4b</i>	19
twins	20 <i>2a</i>	8 <i>2b</i>	43 <i>2a</i>	32 <i>2b</i>	56 <i>2a</i>	21 <i>3b</i>	31 <i>3a</i>	2	213
twist	—	2 <i>4a</i>	—	3 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	—	3 <i>8</i>	6 <i>7</i>	18
twisted	—	2 <i>4a</i>	27 <i>2b</i>	3 <i>6</i>	2	—	4 <i>7</i>	11 <i>5b</i>	49
twisting	—	—	2 <i>6</i>	—	1	2	2	6 <i>7</i>	13
twitch	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	—	—	4
two	923 <i>1a1</i>	690 <i>1a2</i>	1045 <i>1a2</i>	1418 <i>1a2</i>	1595 <i>1a1</i>	1878 <i>1a1</i>	1770 <i>1a1</i>	2076 <i>1a1</i>	11,395
two's	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	—	—	—	4
two thirds	—	—	—	—	—	13 <i>4a</i>	3 <i>8</i>	34 <i>3a</i>	50
two thirty	—	—	—	10 <i>3b</i>	1	—	—	1	12
tying	—	—	2 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	3 <i>6</i>	—	7 <i>6</i>	4 <i>8</i>	21
type	5 <i>3a</i>	2 <i>4a</i>	3 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	11 <i>3b</i>	14 <i>4a</i>	27 <i>3a</i>	32 <i>3a</i>	101
typed	—	—	1	—	1	—	—	5 <i>8</i>	7
types	—	—	7 <i>4b</i>	2 <i>7</i>	—	4 <i>6</i>	14 <i>4b</i>	24 <i>4a</i>	51
typesetting	—	—	—	—	1	—	—	3 <i>9</i>	4
typewrite	—	—	—	1	—	1	—	7 <i>7</i>	9

typewriter—unable

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
typewriter	3 <i>3b</i>	67 <i>1b2</i>	57 <i>2a</i>	32 <i>2b</i>	25 <i>2b</i>	16 <i>4a</i>	11 <i>5a</i>	20 <i>4a</i>	231
typewriters	—	—	—	3 <i>6</i>	7 <i>4b</i>	—	1	3 <i>9</i>	14
typewriting	2 <i>4a</i>	—	1	—	1	—	—	9 <i>6</i>	13
typhoid	—	—	5 <i>5a</i>	—	5 <i>5a</i>	6 <i>5b</i>	28 <i>3a</i>	27 <i>3b</i>	71
typhoon	—	—	—	1	1	—	—	5 <i>8</i>	7
typical	—	—	—	—	—	1	4 <i>7</i>	6 <i>7</i>	11
typing	—	—	—	1	—	—	1	11 <i>5b</i>	13
typist	—	—	—	—	—	—	—	5 <i>8</i>	5
tyrannical	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	1	4
tyrant	—	—	—	6 <i>4b</i>	—	—	1	2	9

U

ugh	—	1	—	—	1	—	—	3 <i>9</i>	5
ughest	—	—	—	1	2	4 <i>6</i>	1	—	8
ugly	4 <i>3b</i>	7 <i>3a</i>	22 <i>3a</i>	32 <i>2b</i>	14 <i>3b</i>	20 <i>3b</i>	14 <i>4b</i>	19 <i>4b</i>	132
ukulele	1	—	2 <i>6</i>	1	1	5 <i>6</i>	—	—	10
ultraviolet	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	7
umbrella	32 <i>1b5</i>	37 <i>1b4</i>	46 <i>2a</i>	15 <i>3a</i>	41 <i>2a</i>	2	8 <i>5b</i>	11 <i>5b</i>	192
umbrella's	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	3
umbrellas	4 <i>3b</i>	—	6 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	2	11 <i>4b</i>	6 <i>6</i>	2	38
umiak	—	—	—	12 <i>3b</i>	—	—	—	—	12
umiaks	—	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	—	—	5
umpire	—	—	7 <i>4b</i>	—	—	21 <i>3b</i>	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	35
unable	—	—	4 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	2	24 <i>3a</i>	22 <i>3b</i>	18 <i>4b</i>	72

	unanimous—underground								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
unanimous	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
unbroken	—	—	—	2 7	1	3 7	4 7	—	10
unbuckle	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
unbutton	14 2b	—	11 4a	—	—	—	—	—	25
uncanny	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
uncertain	—	—	3 5b	—	6 4b	—	2	1	12
uncivilized	—	—	1	—	—	—	3 8	5 8	9
uncle	44 1b3	70 1b1	247 1a4	284 1a4	423 1a3	248 1a4	505 1a3	412 1a3	2,233
unclean	—	—	—	—	—	6 5b	7 6	—	13
uncle's	17 2a	6 3a	27 2b	49 2a	23 3a	20 3b	33 3a	41 3a	216
uncles	1	3 3b	16 3b	15 3a	10 4a	25 3a	28 3a	18 4b	116
uncles'	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
uncomfortable	—	—	5 5a	1	4 5b	7 5b	7 6	10 6	34
uncommon	—	—	—	—	—	—	3 8	2	5
unconcerned	—	—	—	—	1	—	—	3 9	4
unconscious	—	—	1	5 5a	—	6 5b	12 4b	22 4a	46
unconstitu- tional	—	—	—	—	—	2	—	40 3a	42
uncovered	1	2 4a	1	3 6	1	4 6	2	9 6	23
undecided	—	—	—	—	—	—	6 6	1	7
under	101 1a5	188 1a3	318 1a4	353 1a3	274 1a4	293 1a4	487 1a3	478 1a3	2,492
underbrush	—	—	7 4b	1	—	—	4 7	12 5b	24
underclothes	—	—	13 3b	1	1	9 5a	—	—	24
underclothing	—	—	6 4b	—	—	3 7	—	—	9
underground	—	—	2 6	5 5a	6 4b	—	45 2b	9 6	67

## underlain—unemployment

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
underlain	—	—	—	—	1	—	5 7	—	6
underline	—	—	—	—	—	—	—	33 3a	33
underlying	—	—	—	—	—	—	11 5a	—	11
underneath	3 3b	6 3a	4 5a	4 5b	9 4a	17 3b	7 6	6 7	56
undershirt	2 4a	—	11 4a	1	2	11 4b	—	—	27
underskirt	5 3a	—	1	—	—	—	—	—	6
understand	10 2b	3 3b	26 2b	12 3b	21 3a	48 2b	53 2a	72 2a	245
understanding	—	—	—	—	1	1	6 6	3 9	11
understood	—	1	4 5a	4 5b	2	29 3a	17 4a	19 4b	76
undertake	—	—	—	1	—	1	6 6	1	9
undertaking	—	—	—	—	—	—	4 7	1	5
undertook	—	—	1	—	—	—	1	9 6	11
underwear	6 3a	3 3b	10 4a	6 4b	5 5a	5 6	3 8	4 8	42
undeveloped	—	—	—	—	—	—	7 6	—	7
undo	—	—	1	—	—	3 7	—	4 8	8
undone	5 3a	—	—	—	1	2	—	—	8
undoubtedly	—	—	—	1	—	—	—	7 7	8
undress	—	3 3b	4 5a	—	—	5 6	1	1	14
undressed	—	—	4 5a	1	1	1	2	5 8	14
undressing	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
uneasy	—	—	—	1	2	—	4 7	2	9
uneducated	—	—	—	—	—	—	5 7	3 9	8
unemployed	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
unemployment	—	—	—	—	—	—	5 7	4 8	9



unequal—unison									
Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
unequal	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
unestimated	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
uneven	—	—	1	—	—	6 5b	2	5 8	14
uneventful	—	—	—	—	1	—	—	7 7	8
unexpected	—	1	—	—	4 5b	44 2b	6 6	13 5a	68
unfair	—	—	—	—	—	3 7	1	5 8	9
unfashionable	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
unfinished	—	—	—	—	—	2	—	3 9	5
unfolded	—	—	—	—	—	3 7	—	3 9	6
unfortunate	—	—	1	1	—	1	6 6	22 4a	31
unfortunately	—	—	—	—	—	1	8 5b	5 8	14
unfriendly	—	—	2 6	2 7	—	—	5 7	4 8	13
unfurled	—	—	—	—	—	—	6 6	—	6
unhappy	—	3 3b	8 4b	20 3a	15 3b	26 3a	18 4a	24 4a	114
unharness	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
unhealthful	—	—	—	1	—	—	3 8	3 9	7
uniform	1	3 3b	13 3b	—	8 4a	—	24 3b	10 6	59
uniforms	1	1	1	11 3b	2	2	1	4 8	23
unimportant	—	—	—	—	—	—	1	20 4a	21
uninhabited	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
uninjured	—	—	1	—	—	—	—	4 8	5
union	1	—	—	4 5b	6 4b	73 2a	49 2b	76 2a	209
unique	—	—	—	—	—	2	5 7	—	7
unison	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4

## unit—unlocked

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
unit	—	16 <i>2a</i>	—	2 7	22 <i>3a</i>	23 <i>3b</i>	5 7	37 <i>3a</i>	105
unite	—	—	—	—	3 6	—	6 6	23 <i>4a</i>	32
united	—	—	—	1	5 <i>5a</i>	70 <i>2a</i>	14 <i>4b</i>	22 <i>4a</i>	112
uniting	—	—	—	—	—	—	—	10 6	10
units	—	12 <i>2b</i>	—	—	—	1	—	10 6	23
universal	—	—	—	—	—	—	6 6	2	8
universe	—	—	—	—	—	—	1	7 7	8
universities	—	—	—	—	1	2	10 <i>5a</i>	7 7	20
university	—	1	—	23 <i>2b</i>	4 <i>5b</i>	10 <i>4b</i>	7 6	25 <i>3b</i>	70
unjust	—	—	—	—	—	—	2	7 7	9
unkept	—	—	—	—	—	2	1	3 9	6
unkind	—	—	—	2 7	2	1	4 7	8 6	17
unknown	—	1	3 <i>5b</i>	6 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	106 <i>1b4</i>	16 <i>4a</i>	25 <i>3b</i>	165
unlace	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	2	—	—	5
unleavened	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
unless	6 <i>3a</i>	8 <i>2b</i>	21 <i>3a</i>	25 <i>2b</i>	33 <i>2b</i>	57 <i>2a</i>	44 <i>2b</i>	100 <i>2a</i>	294
unlike	—	—	—	—	—	—	5 7	7 7	12
unlimited	—	—	—	—	—	8 <i>5a</i>	1	2	11
unload	—	—	—	4 <i>5b</i>	6 <i>4b</i>	15 <i>4a</i>	2	3 9	30
unloaded	2 <i>4a</i>	—	6 <i>4b</i>	9 <i>4a</i>	4 <i>5b</i>	20 <i>3b</i>	8 <i>5b</i>	14 <i>5a</i>	63
unloading	—	1	—	1	5 <i>5a</i>	25 <i>3a</i>	4 7	3 9	39
unloads	—	—	—	—	—	5 6	—	—	5
unlock	1	—	6 <i>4b</i>	2 7	1	3 7	2	4 8	19
unlocked	4 <i>3b</i>	—	1	4 <i>5b</i>	1	3 7	8 <i>5b</i>	12 <i>5b</i>	33

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
unlucky	—	—	1	2 7	8 4a	—	3 8	14 5a	28
unmarried	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
unnecessary	—	1	—	—	1	—	5 7	18 4b	25
unnoticed	—	—	—	—	—	—	1	4 8	5
unofficial	—	—	—	—	—	—	8 5b	—	8
unofficially	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
unpack	—	—	—	1	2	1	2	3 9	9
unpacked	—	—	—	4 5b	2	2	6 6	5 8	19
unpleasant	—	—	1	2 7	4 5b	3 7	2	13 5a	25
unprepared	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
unruly	—	—	—	2 7	—	4 6	—	—	6
unsatisfactory	—	—	—	—	1	—	4 7	1	6
unscrewed	—	—	—	—	—	3 7	—	—	3
unseen	—	—	—	2 7	2	2	3 8	2	11
unselfish	—	—	1	6 4b	2	6 5b	2	4 8	21
unselfishness	—	—	—	—	—	19 3b	1	—	20
unsettled	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5
unstrapped	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
unsuccessful	—	—	—	1	—	2	4 7	9 6	16
untangled	—	—	1	1	—	—	—	3 9	5
untidy	—	—	—	—	5 5a	3 7	—	1	9
untie.	—	21 2a	23 3a	47 2a	3 6	10 4b	1	2	107
untied	—	—	5 5a	9 4a	2	4 6	7 6	6 7	33
until	122 1a4	10 2b	298 1a4	447 1a3	505 1a3	603 1a2	723 1a2	839 1a2	3,547

unto—upset

Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
unto	—	—	1	4 <i>5b</i>	4 <i>5b</i>	9 <i>5a</i>	9 <i>5b</i>	9 <i>6</i>	36
untrue	—	—	—	—	—	1	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	8
untying	—	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	4
unused	—	—	—	—	1	2	5 <i>7</i>	2	10
unusual	1	1	2 <i>6</i>	3 <i>6</i>	7 <i>4b</i>	5 <i>6</i>	16 <i>4a</i>	21 <i>4a</i>	56
unusually	—	—	—	1	2	2	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	13
unwelcome	—	—	—	—	1	—	—	4 <i>8</i>	5
unwillingly	—	—	—	1	1	—	—	3 <i>9</i>	5
unwise	—	—	—	—	—	—	1	10 <i>6</i>	11
unwrap	—	—	1	1	3 <i>6</i>	—	3 <i>8</i>	2	10
unwrapped	2 <i>4a</i>	—	3 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	—	1	6 <i>7</i>	25
unwrapping	—	—	—	—	—	—	6 <i>6</i>	3 <i>9</i>	9
up	1401 <i>1a1</i>	1076 <i>1a1</i>	2175 <i>1a1</i>	2922 <i>1a1</i>	2258 <i>1a1</i>	3143 <i>1a1</i>	3781 <i>1a1</i>	3976 <i>1a1</i>	20,732
uphill	—	—	4 <i>5a</i>	—	1	—	1	—	6
uphold	—	—	—	—	—	—	2	4 <i>8</i>	6
upkeep	—	—	—	—	—	11 <i>4b</i>	—	1	12
upland	—	—	—	—	1	—	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	8
uplands	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	7
upon	206 <i>1a3</i>	188 <i>1a3</i>	378 <i>1a3</i>	422 <i>1a3</i>	177 <i>1b1</i>	107 <i>1b4</i>	312 <i>1a4</i>	484 <i>1a3</i>	2,274
upper	—	2 <i>4a</i>	4 <i>5a</i>	18 <i>3a</i>	20 <i>3a</i>	28 <i>3a</i>	54 <i>2a</i>	77 <i>2a</i>	203
upright	—	—	—	—	2	—	23 <i>3b</i>	1	26
uproar	—	—	—	—	—	1	3 <i>8</i>	4 <i>8</i>	8
ups	—	1	—	—	—	—	4 <i>7</i>	—	5
upset	1	3 <i>3b</i>	8 <i>4b</i>	10 <i>3b</i>	12 <i>3b</i>	20 <i>3b</i>	18 <i>4a</i>	12 <i>5b</i>	84

WORD	upside—using								Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
upside	1	1	14 <i>3b</i>	5 <i>5a</i>	8 <i>4a</i>	1	12 <i>4b</i>	10 <i>6</i>	52
upside down	—	—	—	8 <i>4a</i>	1	6 <i>5b</i>	—	—	15
upstairs	26 <i>2a</i>	9 <i>2b</i>	55 <i>2a</i>	69 <i>1b5</i>	97 <i>1b3</i>	31 <i>3a</i>	64 <i>2a</i>	75 <i>2a</i>	426
upstream	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	—	1	4
uptown	11 <i>2b</i>	12 <i>2b</i>	33 <i>2b</i>	13 <i>3b</i>	18 <i>3a</i>	14 <i>4a</i>	5 <i>7</i>	1	107
upward	—	2 <i>4a</i>	2 <i>6</i>	1	1	13 <i>4a</i>	8 <i>5b</i>	15 <i>5a</i>	42
upwards	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	—	1	1	7
urge	—	—	1	—	—	—	—	11 <i>5b</i>	12
urged	—	—	—	—	2	3 <i>7</i>	4 <i>7</i>	11 <i>5b</i>	20
urging	—	—	—	—	—	—	1	12 <i>5b</i>	13
urine	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	—	4
urn	—	—	32 <i>2b</i>	—	—	—	—	—	32
urns	—	—	6 <i>4b</i>	—	—	—	—	—	6
U. S.	—	—	—	2 <i>7</i>	37 <i>2b</i>	4 <i>6</i>	—	—	43
us	538 <i>1a2</i>	816 <i>1a1</i>	1866 <i>1a1</i>	1580 <i>1a1</i>	1654 <i>1a1</i>	1213 <i>1a2</i>	1546 <i>1a1</i>	1919 <i>1a1</i>	11,132
use	99 <i>1a5</i>	21 <i>2a</i>	274 <i>1a4</i>	227 <i>1a5</i>	272 <i>1a4</i>	467 <i>1a3</i>	424 <i>1a3</i>	444 <i>1a3</i>	2,228
used	93 <i>1a5</i>	89 <i>1a5</i>	320 <i>1a4</i>	281 <i>1a4</i>	300 <i>1a4</i>	305 <i>1a4</i>	640 <i>1a2</i>	570 <i>1a3</i>	2,598
useful	2 <i>4a</i>	12 <i>2b</i>	40 <i>2b</i>	42 <i>2a</i>	29 <i>2b</i>	44 <i>2b</i>	56 <i>2a</i>	77 <i>2a</i>	302
usefulness	—	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	4
useless	—	—	—	—	1	4 <i>6</i>	10 <i>5a</i>	7 <i>7</i>	22
uses	1	2 <i>4a</i>	16 <i>3b</i>	13 <i>3b</i>	29 <i>2b</i>	21 <i>3b</i>	67 <i>2a</i>	26 <i>3b</i>	175
usher	—	—	—	—	10 <i>4a</i>	—	1	1	12
ushered	—	—	—	—	—	1	2	4 <i>8</i>	7
using	1	3 <i>3b</i>	38 <i>2b</i>	12 <i>3b</i>	23 <i>3a</i>	39 <i>2b</i>	62 <i>2a</i>	59 <i>2b</i>	237

usual—valentines

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
usual	—	1	5 5a	12 3b	27 2b	15 4a	31 3a	60 2b	151
usually	—	7 3a	22 3a	37 2a	63 2a	72 2a	144 1b2	242 1a5	587
utensils	—	—	2 6	1	4 5b	2	4 7	9 6	22
utilities	—	—	—	—	—	—	10 5a	1	11
utilized	—	—	—	—	—	—	10 5a	1	11
utmost	—	—	—	—	1	—	6 6	6 7	13
utter	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
uttered	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
V									
vacancy	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
vacant	4 3b	—	4 5a	7 4b	1	44 2b	15 4a	17 4b	92
vacation	64 1b2	35 1b4	228 1a5	201 1a5	331 1a4	225 1a5	318 1a4	294 1a5	1,696
vacations	—	1	—	1	4 5b	2	2	13 5a	23
vaccinated	14 2b	—	6 4b	3 6	9 4a	4 6	9 5b	3 9	48
vaccination	17 2a	—	—	—	—	2	14 4b	3 9	36
vaccine	—	—	6 4b	—	1	—	2	2	11
vacuum	—	1	1	—	3 6	14 4a	5 7	3 9	27
vagabond	—	—	—	—	4 5b	—	1	5 8	10
vain	—	2 4	3 5b	1	2	4 6	6 6	11 5b	29
vainly	—	—	—	—	—	—	2	4 8	6
valentine	47 1b3	60 1b2	75 1b5	108 1b3	171 1b1	123 1b3	23 3b	4 8	611
valentine's	—	2 4	—	5 5a	11 3b	11 4b	2	2	33
valentines	39 1b4	30 1b5	53 2a	75 1b5	108 1b3	90 1b5	2	4 8	401

valley—vary									Total
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
valley	3 <i>3b</i>	1	32 <i>2b</i>	92 <i>1b4</i>	47 <i>2a</i>	68 <i>2a</i>	104 <i>1b4</i>	140 <i>1b4</i>	487
valleys	—	—	1	12 <i>3b</i>	9 <i>4a</i>	4 <i>6</i>	32 <i>3a</i>	25 <i>3b</i>	83
valuable	2 <i>4a</i>	—	—	26 <i>2b</i>	21 <i>3a</i>	20 <i>3b</i>	90 <i>1b5</i>	41 <i>3a</i>	200
value	—	—	4 <i>5a</i>	1	10 <i>4a</i>	8 <i>5a</i>	37 <i>2b</i>	62 <i>2b</i>	122
valued	—	—	—	—	1	—	2	5 <i>8</i>	8
values	—	—	—	—	1	—	4 <i>7</i>	—	5
valves	—	—	—	—	—	—	2	7 <i>7</i>	9
van	—	—	—	1	—	6 <i>5b</i>	1	1	9
vanes	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	—	4
vanilla	—	—	4 <i>5a</i>	3 <i>6</i>	6 <i>4b</i>	24 <i>3a</i>	5 <i>7</i>	5 <i>8</i>	47
vanish	—	—	—	—	2	8 <i>5a</i>	3 <i>8</i>	5 <i>8</i>	18
vanished	—	—	—	1	2	1	5 <i>7</i>	16 <i>4b</i>	25
vanishing	—	—	—	—	1	4 <i>6</i>	—	—	5
vanities	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	1	—	4
vanity	—	—	6 <i>4b</i>	1	13 <i>3b</i>	2	3 <i>8</i>	6 <i>7</i>	31
vapor	—	4 <i>3b</i>	4 <i>5a</i>	3 <i>6</i>	—	—	38 <i>2b</i>	8 <i>6</i>	57
varied	—	—	—	—	1	4 <i>6</i>	1	5 <i>8</i>	11
varies	—	—	—	—	—	1	7 <i>6</i>	9 <i>6</i>	17
varieties	—	—	2 <i>6</i>	1	—	1	14 <i>4b</i>	5 <i>8</i>	23
variety	—	—	—	2 <i>7</i>	2	2	18 <i>4a</i>	12 <i>5b</i>	36
various	—	—	2 <i>6</i>	1	9 <i>4a</i>	27 <i>3a</i>	39 <i>2b</i>	69 <i>2a</i>	147
varnish	—	—	1	5 <i>5a</i>	1	64 <i>2a</i>	2	2	75
varnished	—	—	2 <i>6</i>	4 <i>5b</i>	—	22 <i>3b</i>	9 <i>5b</i>	1	38
vary	—	—	—	—	1	—	4 <i>7</i>	6 <i>7</i>	11

varying—velvets

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
varying	—	—	—	—	—	1	3 8	1	5
vase	10 2 <i>b</i>	15 2 <i>a</i>	52 2 <i>a</i>	20 3 <i>a</i>	12 3 <i>b</i>	11 4 <i>b</i>	6 6	3 9	129
vaseline	—	—	3 5 <i>b</i>	—	3 6	4 6	1	—	11
vases	—	8 2 <i>b</i>	15 3 <i>b</i>	4 5 <i>b</i>	7 4 <i>b</i>	6 5 <i>b</i>	1	2	43
vassals	—	—	—	1	—	7 5 <i>b</i>	—	1	9
vast	—	—	—	8 4 <i>a</i>	3 6	1	25 3 <i>b</i>	27 3 <i>b</i>	64
vat	—	—	—	—	3 6	5 6	2	1	11
vats	2 4 <i>a</i>	—	—	—	—	12 4 <i>b</i>	19 3 <i>b</i>	7 7	40
vaudeville	—	—	—	—	—	7 5 <i>b</i>	—	6 7	13
vault	—	—	—	—	—	2	5 7	3 9	10
vaults	—	—	—	—	—	1	2	3 9	6
vegetable	15 2 <i>b</i>	18 2 <i>a</i>	12 3 <i>b</i>	16 3 <i>a</i>	5 5 <i>a</i>	29 3 <i>a</i>	25 3 <i>b</i>	24 4 <i>a</i>	144
vegetables	46 1 <i>b</i> 3	48 1 <i>b</i> 3	85 1 <i>b</i> 5	71 1 <i>b</i> 5	56 2 <i>a</i>	52 2 <i>a</i>	76 2 <i>a</i>	107 1 <i>b</i> 5	541
vegetation	12 2 <i>b</i>	—	—	4 5 <i>b</i>	—	—	8 5 <i>b</i>	13 5 <i>a</i>	37
vehicle	—	—	—	—	—	—	9 5 <i>b</i>	3 9	12
vehicles	—	—	—	6 4 <i>b</i>	1	1	2	9 6	19
veil	2 4 <i>a</i>	—	—	1	—	1	1	3 9	8
veils	—	—	—	9 4 <i>a</i>	—	—	—	—	9
vein	—	—	—	1	—	6 5 <i>b</i>	1	2	10
veins	—	—	2 6	3 6	—	1	11 5 <i>a</i>	7 7	24
vellum	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
velocity	—	—	—	—	—	—	3 8	1	4
velvet	3 3 <i>b</i>	1	4 5 <i>a</i>	1	8 4 <i>a</i>	3 7	2	21 4 <i>a</i>	43
velvets	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4



veneer—vetoed									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
veneer	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
vengeance	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
venison	—	—	—	5 5a	—	—	3 8	35 3a	43
ventilation	—	—	—	1	—	4 6	2	—	7
venture	—	—	—	—	—	3 7	6 6	4 8	13
ventured	—	—	—	—	—	1	9 5b	7 7	17
veranda	—	—	7 4b	—	—	—	1	—	8
verb	—	—	5 5a	—	3 6	59 2a	13 4b	178 1b2	258
verbenas	—	—	3 5b	—	—	—	—	—	3
verbs	—	—	7 4b	—	2	41 2b	3 8	56 2b	109
verdict	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
verge	—	—	—	—	—	—	1	4 8	5
verse	11 2b	3 3b	15 3b	5 5a	18 3a	13 4a	6 6	2	73
verses	13 2b	—	9 4a	1	7 4b	60 2a	4 7	18 4b	112
vertical	—	—	1	—	—	3 7	—	2	6
very	263 1a2	722 1a1	2842 1a1	14176 1a1	2999 1a1	2872 1a1	3552 1a1	3901 1a1	31,327
vessel	1	—	1	3 6	11 3b	1	32 3a	28 3b	77
vessels	2 4a	—	1	—	8 4a	16 4a	18 4a	27 3b	72
vest	2 4a	10 2b	15 3b	3 6	3 6	1	3 8	6 7	43
vests	—	5 3a	1	—	1	—	—	—	7
veterans	—	—	1	—	—	—	1	4 8	6
veterinary	3 3b	—	—	—	—	6 5b	—	1	10
veto	—	—	—	—	—	—	—	29 3b	29
vetoed	—	—	—	—	—	—	—	7 7	7

vetoos—villain

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
vetoos	—	—	—	—	—	—	—	22 4a	22
viaduct	—	—	10 4a	—	—	14 4a	1	—	25
vibration	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
vice	—	—	—	—	2	16 4a	—	5 8	23
Vice Pres.	—	—	—	32 2b	—	—	—	4 8	36
vice-president	—	1	4 5a	23 2b	5 5a	44 2b	25 3b	25 3b	127
vicinity	—	—	—	—	1	3 7	21 3b	8 6	33
vicious	—	—	—	—	—	—	4 7	4 8	8
victim	—	—	1	2 7	1	—	2	5 8	11
victims	—	—	—	1	4 5b	—	5 7	6 7	16
victories	—	—	—	1	—	—	3 8	5 8	9
victory	—	—	1	2 7	8 4a	15 4a	25 3b	18 4b	69
victrola*	18 2a	2 4	—	6 4b	1	13 4a	5 7	23 4a	68
vied	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
view	—	—	9 4a	9 4a	8 4a	26 3a	28 3a	42 3a	122
views	—	—	—	1	3 6	5 6	13 4b	2	24
vigorous	—	—	—	—	1	—	1	3 9	5
vigorously	—	—	—	—	—	—	7 6	3 9	10
viking	—	—	20 3a	5 5a	5 5a	1	—	—	31
vikings	—	—	30 2b	6 4b	—	—	—	—	36
village	3 3b	13 2b	55 2a	90 1b4	72 1b5	36 2b	98 1b5	203 1b1	570
villages	—	—	12 3b	15 3a	6 4b	14 4a	27 3a	28 3b	102
villain	—	—	—	4 5b	—	—	4 7	1	9

\* Frequently a trade term

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
vine	21 <i>2a</i>	16 <i>2a</i>	31 <i>2b</i>	7 <i>4b</i>	9 <i>4a</i>	12 <i>4b</i>	39 <i>2b</i>	5 <i>8</i>	140
vinegar	—	—	2 <i>6</i>	3 <i>6</i>	1	50 <i>2a</i>	2	6 <i>7</i>	64
vines	4 <i>3b</i>	3 <i>3b</i>	20 <i>3a</i>	16 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	17 <i>3b</i>	19 <i>3b</i>	18 <i>4b</i>	104
vineyard	—	—	—	2 <i>7</i>	—	1	3 <i>8</i>	—	6
vineyards	—	—	—	3 <i>6</i>	2	—	—	2	7
violas	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	—	—	4
violate	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	1	2	6
violated	—	—	—	—	—	—	—	10 <i>6</i>	10
violence	—	—	—	1	—	—	2	4 <i>8</i>	7
violet	15 <i>2b</i>	5 <i>3a</i>	8 <i>4b</i>	1	—	1	—	5 <i>8</i>	35
violets	1	14 <i>2a</i>	17 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	28 <i>2b</i>	10 <i>4b</i>	6 <i>6</i>	2	85
violin	12 <i>2b</i>	29 <i>1b5</i>	20 <i>3a</i>	15 <i>3a</i>	67 <i>2a</i>	37 <i>2b</i>	18 <i>4a</i>	23 <i>3b</i>	226
violinist	—	—	—	1	3 <i>6</i>	1	—	1	6
violins	—	—	1	1	8 <i>4a</i>	17 <i>3b</i>	4 <i>7</i>	1	32
violoncello	—	—	—	—	—	3 <i>7</i>	—	—	3
virgin	—	—	—	—	2	—	2	4 <i>8</i>	8
virtue	—	—	—	—	—	—	—	8 <i>6</i>	8
virtues	—	—	—	—	—	—	1	3 <i>9</i>	4
vise	—	—	—	—	1	5 <i>6</i>	1	1	8
visible	—	—	—	2 <i>7</i>	—	—	3 <i>8</i>	26 <i>3b</i>	31
vision	—	—	—	1	2	—	9 <i>5b</i>	7 <i>7</i>	19
visions	—	—	—	—	1	—	—	3 <i>9</i>	4
visit	57 <i>1b2</i>	74 <i>1b1</i>	245 <i>1a4</i>	180 <i>1a5</i>	223 <i>1a5</i>	181 <i>1b1</i>	252 <i>1a5</i>	276 <i>1a5</i>	1,488
visited	9 <i>2b</i>	9 <i>2b</i>	12 <i>3b</i>	43 <i>2a</i>	44 <i>2a</i>	58 <i>2a</i>	105 <i>1b4</i>	110 <i>1b5</i>	390

## visiting—voluntary

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
visiting	13 2b	7 3a	19 3a	37 2a	37 2b	20 3b	58 2a	70 2a	261
visitor	2 4a	7 3a	11 4a	9 4a	3 6	115 1b3	8 5b	13 5a	168
visitors	3 3b	4 3b	6 4b	21 3a	8 4a	31 3a	37 2b	23 4a	133
visits	—	2 4	3 5b	—	2	21 3b	3 8	8 6	39
vitamin	—	—	1	—	2	—	51 2a	8 6	62
vitamins	—	—	4 5a	—	3 6	2	42 2b	59 2b	110
vivarium	—	—	11 4a	—	—	—	—	—	11
vivid	—	—	—	—	—	—	2	8 6	10
vocabulary	—	—	—	—	—	—	4 7	2	6
vocation	—	—	—	—	—	—	1	11 5b	12
vocational	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
voice	5 3a	8 2b	25 3a	27 2b	47 2a	32 3a	88 1b5	136 1b4	368
voiced	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
voices	1	1	8 4b	5 5a	12 3b	7 5b	23 3b	28 3b	85
void	—	—	—	—	—	—	3 8	3 9	6
volcanic	—	—	—	—	2	2	10 5a	5 8	19
volcano	—	—	8 4b	4 5b	2	2	5 7	8 6	29
volcanoes	—	—	4 5a	4 5b	2	20 3b	5 7	4 8	39
volley	1	—	—	1	—	30 3a	2	3 9	37
volleyball	1	—	13 3b	3 6	5 5a	30 3a	5 7	7 7	64
volleyballs	—	—	—	—	1	9 5a	—	—	10
volume	—	—	—	5 5a	3 6	6 5b	8 5b	6 7	28
volumes	—	—	2 6	—	—	—	8 5b	4 8	14
voluntary	—	—	—	—	—	—	1	12 5b	13

	volunteer—waded								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
volunteer	—	—	—	—	1	—	13 4b	5 8	19
volunteered	—	—	—	—	—	—	8 5b	9 6	17
volunteers	—	—	—	—	1	—	3 8	7 7	11
vomit	—	—	—	—	—	1	—	8 6	9
vomited	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
vomiting	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
vote	9 2b	—	12 3b	3 6	8 4a	44 2b	30 3a	167 1b2	273
voted	—	24 2a	4 5a	6 4b	2	14 4a	2	52 2b	104
voters	—	2 4	—	—	—	—	2	10 6	14
votes	—	4 3b	1	—	6 4b	14 4a	9 5b	30 3b	64
voting	—	—	2 6	—	—	6 5b	5 7	30 3b	43
vowel	—	—	7 4b	—	—	15 4a	—	—	22
vowels	—	—	15 3b	—	1	—	1	—	17
voyage	—	—	2 6	9 4a	7 4b	26 3a	19 3b	20 4a	83
voyagers	—	—	—	1	—	—	—	14 5a	15
voyages	—	—	—	1	—	3 7	4 7	2	10
vulcanizing	—	—	—	—	1	—	9 5b	—	10
vulgar	—	—	3 5b	—	—	11 4b	—	1	15

## W

W.	—	—	—	—	3 6	—	—	—	3
wad	—	—	4 5a	—	1	—	—	—	5
wade	5 3a	9 2b	15 3b	7 4b	10 4a	10 4b	9 5b	5 8	70
waded	—	—	11 4a	4 5b	4 5b	6 5b	12 4b	9 6	46

## wading--waiting

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
wading	4 <i>3b</i>	2 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	21 <i>3a</i>	25 <i>3a</i>	5 7	14 <i>5a</i>	84
wafers	—	—	—	1	—	—	—	5 8	6
wag	9 <i>2b</i>	1	3 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	—	1	1	—	22
waged	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
wager	—	—	—	—	—	1	—	3 9	4
wages	—	—	—	—	1	3 7	6 6	35 <i>3a</i>	45
wagged	—	13 <i>2b</i>	5 <i>5a</i>	6 <i>4b</i>	1	2	2	2	31
wagon	220 <i>1a3</i>	256 <i>1a3</i>	296 <i>1a4</i>	91 <i>1b4</i>	104 <i>1b3</i>	174 <i>1b1</i>	97 <i>1b5</i>	93 <i>2a</i>	1,331
wagonload	—	—	—	24 <i>2b</i>	—	—	—	—	24
wagons	20 <i>2a</i>	9 <i>2b</i>	21 <i>3a</i>	32 <i>2b</i>	43 <i>2a</i>	22 <i>3b</i>	42 <i>2b</i>	16 <i>4b</i>	205
wagon train	—	—	—	—	1	—	1	4 8	6
wags	—	2 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	—	—	1	—	12
waif	—	—	—	—	—	—	10 <i>5a</i>	1	11
wail	—	—	1	—	1	10 <i>4b</i>	—	2	14
wailed	—	—	—	—	1	—	3 8	3 9	7
wailing	—	—	1	—	2	—	1	3 9	7
waist	1	4 <i>3b</i>	9 <i>4a</i>	16 <i>3a</i>	13 <i>3b</i>	14 <i>4a</i>	8 <i>5b</i>	31 <i>3b</i>	96
waistcoat	—	—	—	—	—	—	3 8	14 <i>5a</i>	17
waistcoats	—	—	—	—	—	—	8 <i>5b</i>	—	8
wait	163 <i>1a3</i>	27 <i>2a</i>	206 <i>1a5</i>	125 <i>1b2</i>	145 <i>1b1</i>	184 <i>1b1</i>	164 <i>1b1</i>	176 <i>1b2</i>	1,190
waited	4 <i>3b</i>	18 <i>2a</i>	33 <i>2b</i>	56 <i>2a</i>	51 <i>2a</i>	40 <i>2b</i>	71 <i>2a</i>	108 <i>1b5</i>	381
waiter	—	1	—	—	1	2	6 6	10 6	20
waiters	—	—	—	—	1	1	1	6 7	9
waiting	25 <i>2a</i>	41 <i>1b4</i>	58 <i>2a</i>	90 <i>1b4</i>	76 <i>1b5</i>	80 <i>2a</i>	141 <i>1b2</i>	131 <i>1b4</i>	642

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
waitress	—	—	—	—	3 6	—	—	4 8	7
waits	2 4a	3 3b	1	10 3b	6 4b	—	1	5 8	28
wake	30 2a	16 2a	31 2b	46 2a	27 2b	16 4a	27 3a	36 3a	229
waked	1	1	—	4 5b	1	—	2	1	10
wakened	—	—	1	2 7	4 5b	—	1	1	9
wakes	3 3b	10 2b	9 4a	22 2b	4 5b	3 7	4 7	4 8	59
waking	—	—	1	6 4b	3 6	—	3 8	4 8	17
walk	142 1a4	158 1a4	257 1a4	255 1a4	198 1a5	253 1a4	302 1a4	301 1a5	1,866
walked	56 1b2	39 1b4	87 1b4	160 1b1	154 1b1	93 1b5	291 1a4	369 1a4	1,249
walker	—	—	—	1	3 6	18 3b	2	—	24
walking	63 1b2	69 1b2	126 1b2	260 1a4	185 1a5	109 1b4	219 1a5	259 1a5	1,290
walks	6 3a	15 2a	92 1b4	16 3a	13 3b	26 3a	16 4a	15 5a	199
wall	47 1b3	35 1b4	95 1b4	74 1b5	70 1b5	67 2a	84 2a	110 1b5	582
wallet	—	—	3 5b	1	7 4b	—	2	2	15
wallpaper	—	30 1b5	3 5b	2 7	7 4b	4 6	3 8	1	50
walls	25 2a	8 2b	13 3b	45 2a	32 2b	38 2b	45 2b	83 2a	289
walnut	2 4a	2 4a	11 4a	8 4a	7 4b	11 4b	22 3b	7 7	70
walnuts	7 3a	2 4a	18 3a	6 4b	5 5a	9 5a	8 5b	3 9	58
walrus	1	9 2b	22 3a	82 1b4	18 3a	1	—	2	135
walruses	—	1	—	7 4b	2	—	—	—	10
waltz	12 2b	—	3 5b	1	—	—	—	—	16
wand	1	1	12 3b	11 3b	8 4a	—	6 6	2	41
wander	—	—	34 2b	3 6	7 4b	7 5b	2	27 3b	80
wandered	—	1	2 6	9 4a	10 4a	7 5b	19 3b	44 2b	92

## wanderer—warmer

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
wanderer	—	—	—	—	1	—	—	3 9	4
wandering	1	—	6 4b	4 5b	9 4a	6 5b	15 4a	21 4a	62
wanders	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
want	1805 1a1	1488 1a1	1251 1a1	864 1a2	990 1a2	924 1a2	696 1a2	718 1a2	8,736
wanted	174 1a3	182 1a3	547 1a2	530 1a3	607 1a2	343 1a3	650 1a2	715 1a2	3,748
wanting	3 3b	3 3b	12 3b	14 3a	24 2b	22 3b	18 4a	26 3b	122
wants	127 1a4	161 1a4	293 1a4	129 1b2	145 1b1	93 1b5	66 2a	75 2a	1,089
war	33 1b5	22 2a	70 2a	97 1b3	207 1a5	102 1b4	436 1a3	702 1a2	1,669
ward	—	1	3 5b	3 6	5 5a	15 4a	6 6	6 7	39
war dance	—	—	—	—	4 5b	—	—	3 9	7
warden	—	1	—	—	—	—	—	8 6	9
wardens	—	—	—	—	—	2	—	4 8	6
wardrobe	5 3a	1	2 6	1	4 5b	—	2	1	16
wards	—	—	—	—	4 5b	4 6	3 8	1	12
ware	—	3 3b	1	3 6	1	7 5b	4 7	5 8	24
warehouse	—	—	—	2 7	4 5b	—	11 5a	3 9	20
warehouses	—	—	—	—	—	—	6 6	3 9	9
wares	—	—	—	1	2	—	3 8	5 8	11
warfare	—	—	—	—	—	—	2	4 8	6
warlike	—	—	—	—	3 6	—	1	22 4a	26
warm	74 1b1	96 1a5	208 1a5	216 1a5	187 1a5	313 1a4	223 1a5	211 1b1	1,528
warm-blooded	—	—	—	—	—	—	7 6	—	7
warmed	—	—	5 5a	4 5b	3 6	5 6	7 6	9 6	33
warmer	5 3a	1	14 3b	15 3a	22 3a	27 3a	20 3b	17 4b	121



WORD	warmest—washed								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
warmest	—	—	—	—	3 6	—	2	2	7
warming	—	—	2 6	1	4 5b	4 6	—	9 6	20
warmly	—	1	—	—	—	—	1	7 7	9
warmth	—	1	2 6	2 7	2	3 7	6 6	9 6	25
warn	—	—	2 6	5 5a	4 5b	—	9 5b	37 3a	57
warned	—	—	—	—	7 4b	7 5b	15 4a	31 3b	60
warning	—	—	2 6	2 7	2	1	14 4b	12 5b	33
warns	—	—	—	—	1	—	—	4 8	5
warp	—	—	—	4 5b	—	4 6	—	5 8	13
warpath	—	—	—	8 4a	—	—	4 7	3 9	15
warrant	—	—	—	—	1	—	26 3a	3 9	30
warrants	—	—	—	—	—	1	—	3 9	4
warrior	—	—	5 5a	3 6	10 4a	—	6 6	6 7	30
warriors	—	—	4 5a	10 3b	7 4b	—	8 5b	8 6	37
wars	—	—	—	4 5b	4 5b	19 3b	10 5a	79 2a	116
warship	—	—	—	—	1	2	3 8	1	7
warships	—	—	—	1	—	—	—	4 8	5
wart	—	2 4a	7 4b	7 4b	1	6 5b	—	1	24
warts	—	—	9 4a	1	—	5 6	1	—	16
war whoop	—	—	—	—	—	—	7 6	1	8
was	1746 1a1	2520 1a1	6843 1a1	8440 1a1	7505 1a1	6758 1a1	18613 1a1	18068 1a1	70,493
wash	92 1a5	85 1b1	264 1a4	112 1b3	133 1b2	165 1b1	74 2a	82 2a	1,007
washboard	—	—	5 5a	—	—	—	2	—	7
washed	44 1b3	3 3b	83 1b5	73 1b5	89 1b4	54 2a	69 2a	68 2a	483

washer—waterfalls

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
washer	1	—	5 5a	2 7	3 6	2	—	—	13
washes	28 2a	5 3a	7 4b	3 6	2	4 6	9 5b	5 8	63
washing	12 2b	8 2b	62 2a	60 2a	34 2b	25 3a	51 2a	21 4a	273
washing machine	10 2b	—	10 4a	1	—	—	—	—	21
washtub	—	—	6 4b	1	—	2	1	—	10
wasn't	80 1a5	12 2b	57 2a	159 1b1	217 1a5	108 1b4	218 1a5	291 1a5	1,142
wasp	1	—	—	13 3b	1	—	5 7	2	22
wasps	—	—	1 4a	8 4a	—	—	1	—	10
waste	2 4a	1	4 5a	13 3b	19 3a	19 3b	43 2b	36 3a	137
wastebasket	24 2a	—	1	—	—	—	—	2	27
wasted	—	—	2 6	1	7 4b	1	20 3b	7 7	38
wasting	—	—	—	2 7	2	5 6	8 5b	4 8	21
watch	177 1a3	155 1a4	309 1a4	344 1a3	214 1a5	181 1b1	170 1b1	159 1b3	1,709
watchdog	—	1	13 3b	8 4a	4 5b	1	—	2	29
watched	29 2a	22 2a	64 2a	74 1b5	58 2a	28 3a	63 2a	104 2a	442
watches	12 2b	11 2b	5 5a	28 2b	10 4a	9 5a	29 3a	5 8	109
watching	30 2a	24 2a	61 2a	69 1b5	68 2a	33 2b	62 2a	94 2a	441
watchmakers	—	—	—	4 5b	—	—	—	—	4
watchman	—	—	—	—	—	—	18 4a	5 8	23
water	357 1a2	423 1a2	785 1a2	922 1a2	682 1a2	1341 1a1	1951 1a1	911 1a2	7,372
watered	8 3a	5 3a	24 3a	3 6	13 3b	15 4a	39 2b	7 7	114
waterer	—	—	—	—	—	10 4b	—	—	10
waterfall	—	—	—	14 3a	6 4b	—	7 6	6 7	33
waterfalls	—	—	2 6	21 3a	6 4b	—	20 3b	5 8	54

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
waterfowl	—	—	—	—	—	—	—	11 5b	11
watering	3 3b	2 4a	6 4b	3 6	5 5a	7 5b	6 6	3 9	35
water lilies	—	—	—	—	—	6 5b	—	1	7
watermark	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
watermarks	—	—	1	5 5a	—	—	—	—	6
watermelon	4 3b	1	22 3a	5 5a	9 4a	25 3a	4 7	10 6	80
watermelons	8 3a	2 4a	1	6 4b	8 4a	10 4b	3 8	6 7	44
water ouzel	—	—	—	5 5a	—	—	—	—	5
water power	—	—	—	—	—	1	14 4b	5 8	20
waters	1	—	24 3a	7 4b	24 2b	19 3b	31 3a	19 4b	125
waterways	—	—	—	—	10 4a	—	—	2	12
water wheels	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
watery	—	—	—	1	—	3 7	1	4 8	9
wave	16 2a	7 3a	29 2b	16 3a	22 3a	18 3b	17 4a	22 4a	147
waved	—	3 3b	35 2b	7 4b	6 4b	3 7	12 4b	12 5b	78
waves	—	4 3b	31 2b	28 2b	15 3b	13 4a	33 3a	50 2b	174
waving	—	2 4a	1	12 3b	7 4b	3 7	1	30 3b	56
wavy	—	—	1	7 4b	1	9 5a	7 6	6 7	31
wax	1	1	24 3a	10 3b	8 4a	30 3a	17 4a	8 6	99
waxed	1	1	2 6	—	1	4 6	6 6	5 8	20
waxing	—	—	—	—	—	3 7	1	—	4
wax plants	—	—	4 5a	—	—	—	—	—	4
way	319 1a2	137 1a4	541 1a3	604 1a2	643 1a2	908 1a2	1155 1a2	1183 1a2	5,490
ways	14 2b	15 2a	109 1b3	65 2a	91 1b4	172 1b1	222 1a5	208 1b1	896

wayside—weather

Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
wayside	—	—	—	—	1	—	2	3 9	6
we	3897 <i>1a1</i>	4031 <i>1a1</i>	14547 <i>1a1</i>	13017 <i>1a1</i>	15837 <i>1a1</i>	11627 <i>1a1</i>	14358 <i>1a1</i>	16130 <i>1a1</i>	93,444
weak	2 <i>4a</i>	—	10 <i>4a</i>	9 <i>4a</i>	12 <i>3b</i>	25 <i>3a</i>	70 <i>2a</i>	46 <i>2b</i>	174
weaken	—	—	—	—	—	—	4 7	—	4
weakened	—	—	—	—	—	—	5 7	5 8	10
weakens	—	—	—	—	—	—	5 7	—	5
weaker	—	—	—	—	1	—	27 <i>3a</i>	4 8	32
weakly	—	—	—	—	2	—	—	5 8	7
weakness	—	—	—	—	—	4 6	4 7	5 8	13
weaknesses	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
wealth	6 <i>3a</i>	—	—	3 6	10 <i>4a</i>	7 <i>5b</i>	16 <i>4a</i>	49 <i>2b</i>	91
wealthiest	—	—	—	—	—	—	3 8	8 6	11
wealthy	—	—	—	1	7 <i>4b</i>	20 <i>3b</i>	35 <i>2b</i>	39 <i>3a</i>	102
wean	—	—	—	—	—	16 <i>4a</i>	—	—	16
weapon	—	—	6 <i>4b</i>	—	3 6	3 7	8 <i>5b</i>	9 6	29
weapons	—	—	94 <i>1b4</i>	5 <i>5a</i>	7 <i>4b</i>	3 7	18 <i>4a</i>	10 6	137
wear	177 <i>1a3</i>	111 <i>1a5</i>	211 <i>1a5</i>	231 <i>1a5</i>	110 <i>1b3</i>	137 <i>1b2</i>	86 <i>2a</i>	73 <i>2a</i>	1,136
wearily	—	—	—	—	—	—	1	5 8	6
wearing	3 <i>3b</i>	7 <i>3a</i>	22 <i>3a</i>	17 <i>3a</i>	16 <i>3a</i>	26 <i>3a</i>	16 <i>4a</i>	22 <i>4a</i>	129
wears	42 <i>1b4</i>	33 <i>1b5</i>	62 <i>2a</i>	57 <i>2a</i>	7 <i>4b</i>	11 <i>4b</i>	22 <i>3b</i>	13 <i>5a</i>	247
weary	—	1	—	3 6	2	5 6	6 6	36 <i>3a</i>	53
weasel	—	—	—	—	3 6	2	—	3 9	8
weasels	—	—	—	1	6 <i>4b</i>	3 7	—	3 9	13
weather	82 <i>1a5</i>	18 <i>2a</i>	78 <i>1b5</i>	143 <i>1b1</i>	219 <i>1a5</i>	285 <i>1a4</i>	181 <i>1b1</i>	150 <i>1b3</i>	1,156

weatherman—weekly									
Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
weatherman	—	—	15 <i>3b</i>	—	—	7 <i>5b</i>	—	—	22
weave	1	9 <i>2b</i>	28 <i>2b</i>	14 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	30 <i>3a</i>	3 <i>8</i>	10 <i>6</i>	104
weaver	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	—	—	3 <i>9</i>	8
weavers	—	—	—	1	2	—	2	17 <i>4b</i>	22
weaves	—	1	2 <i>6</i>	—	1	7 <i>5b</i>	3 <i>8</i>	1	15
weaving	—	1	4 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	6 <i>4b</i>	36 <i>2b</i>	17 <i>4a</i>	17 <i>4b</i>	85
web	—	7 <i>3a</i>	8 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	3 <i>6</i>	1	1	3 <i>9</i>	31
webbed	—	—	3 <i>5b</i>	—	3 <i>6</i>	1	—	1	8
webs	—	1	2 <i>6</i>	3 <i>6</i>	1	—	2	1	10
we'd	1	—	1	4 <i>5b</i>	3 <i>6</i>	11 <i>4b</i>	11 <i>5a</i>	13 <i>5a</i>	44
Wed.	1	1	1	7 <i>4b</i>	19 <i>3a</i>	23 <i>3b</i>	2	—	54
wed	1	—	—	—	1	—	9 <i>5b</i>	4 <i>8</i>	15
wedding	6 <i>3a</i>	—	9 <i>4a</i>	13 <i>3b</i>	22 <i>3a</i>	12 <i>4b</i>	35 <i>2b</i>	53 <i>2b</i>	155
wedge	—	—	—	—	—	10 <i>4b</i>	1	4 <i>8</i>	15
Wednesday	28 <i>2a</i>	22 <i>2a</i>	35 <i>2b</i>	113 <i>1b3</i>	78 <i>1b5</i>	82 <i>1b5</i>	38 <i>2b</i>	48 <i>2b</i>	444
Wednesdays	—	—	—	—	1	1	8 <i>5b</i>	—	10
wee	1	35 <i>1b4</i>	4 <i>5a</i>	2 <i>7</i>	9 <i>4a</i>	1	3 <i>8</i>	3 <i>9</i>	58
weed	4 <i>3b</i>	—	14 <i>3b</i>	2 <i>7</i>	3 <i>6</i>	16 <i>4a</i>	5 <i>7</i>	9 <i>6</i>	53
weeded	—	1	—	—	—	1	2	3 <i>9</i>	7
weeds	16 <i>2a</i>	2 <i>4a</i>	24 <i>3a</i>	12 <i>3b</i>	18 <i>3a</i>	59 <i>2a</i>	18 <i>4a</i>	36 <i>3a</i>	185
week	65 <i>1b1</i>	77 <i>1b1</i>	432 <i>1a3</i>	385 <i>1a3</i>	624 <i>1a2</i>	626 <i>1a2</i>	450 <i>1a3</i>	419 <i>1a3</i>	3,078
weekdays	—	—	—	—	—	—	—	5 <i>8</i>	5
week end	1	2 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	20 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	15 <i>4a</i>	18 <i>4a</i>	9 <i>6</i>	81
weekly	1	7 <i>3a</i>	4 <i>5a</i>	27 <i>2b</i>	2	1	6 <i>6</i>	6 <i>7</i>	54

weeks—went

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
weeks	51 <i>1b3</i>	34 <i>1b5</i>	180 <i>1b1</i>	185 <i>1a5</i>	366 <i>1a3</i>	281 <i>1a4</i>	209 <i>1a5</i>	262 <i>1a5</i>	1,568
weep	2 <i>4a</i>	—	—	3 <i>6</i>	2	2	1	1	11
weeping	—	—	—	3 <i>6</i>	1	1	3 <i>8</i>	7 <i>7</i>	15
weeps	—	—	—	—	—	—	4 <i>7</i>	—	4
weevil	—	—	—	—	5 <i>5a</i>	—	—	—	5
weigh	3 <i>3b</i>	3 <i>3b</i>	37 <i>2b</i>	20 <i>3a</i>	20 <i>3a</i>	29 <i>3a</i>	33 <i>3a</i>	38 <i>3a</i>	183
weighed	12 <i>2b</i>	—	19 <i>3a</i>	17 <i>3a</i>	16 <i>3a</i>	19 <i>3b</i>	36 <i>2b</i>	48 <i>2b</i>	167
weighing	—	1	1	—	1	2	1	11 <i>5b</i>	17
weighs	3 <i>3b</i>	6 <i>3a</i>	15 <i>3b</i>	29 <i>2b</i>	26 <i>2b</i>	11 <i>4b</i>	17 <i>4a</i>	14 <i>5a</i>	121
weight	1	—	6 <i>4b</i>	20 <i>3a</i>	24 <i>2b</i>	30 <i>3a</i>	74 <i>2a</i>	52 <i>2b</i>	207
weighted	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	2	2	7
weighting	—	—	—	—	—	—	8 <i>5b</i>	—	8
weights	—	—	1	—	—	6 <i>5b</i>	2	3 <i>9</i>	12
weird	—	—	1	—	3 <i>6</i>	4 <i>6</i>	4 <i>7</i>	16 <i>4b</i>	28
welcome	4 <i>3b</i>	—	41 <i>2a</i>	14 <i>3a</i>	42 <i>2a</i>	124 <i>1b3</i>	33 <i>3a</i>	34 <i>3a</i>	292
welcomed	—	—	—	—	5 <i>5a</i>	4 <i>6</i>	4 <i>7</i>	5 <i>8</i>	18
weld	—	—	—	—	—	2	—	11 <i>5b</i>	13
welding	—	—	1	—	—	—	—	6 <i>7</i>	7
welfare	—	1	—	—	—	28 <i>3a</i>	31 <i>3a</i>	19 <i>4b</i>	79
we'll	47 <i>1b3</i>	6 <i>3a</i>	84 <i>1b5</i>	31 <i>2b</i>	63 <i>2a</i>	78 <i>2a</i>	37 <i>2b</i>	316 <i>1a4</i>	662
well	459 <i>1a2</i>	413 <i>1a2</i>	1673 <i>1a1</i>	1617 <i>1a1</i>	2740 <i>1a1</i>	1625 <i>1a1</i>	1002 <i>1a2</i>	1395 <i>1a2</i>	10,924
wells	13 <i>2b</i>	1	34 <i>2b</i>	12 <i>3b</i>	15 <i>3b</i>	24 <i>3a</i>	110 <i>1b4</i>	19 <i>4b</i>	228
wend	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	1	4
went	1083 <i>1a1</i>	1648 <i>1a1</i>	3608 <i>1a1</i>	4293 <i>1a1</i>	2666 <i>1a1</i>	2061 <i>1a1</i>	4770 <i>1a1</i>	5061 <i>1a1</i>	25,190

wept—whatever									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
wept	—	—	—	2 7	1	—	1	4 8	8
we're	59 <i>1b2</i>	19 <i>2a</i>	78 <i>1b5</i>	316 <i>1a4</i>	48 <i>2a</i>	145 <i>1b2</i>	26 <i>3a</i>	44 <i>2b</i>	735
were	402 <i>1a2</i>	543 <i>1a2</i>	2173 <i>1a1</i>	2180 <i>1a1</i>	2310 <i>1a1</i>	2202 <i>1a1</i>	4611 <i>1a1</i>	5666 <i>1a1</i>	20,087
weren't	9 <i>2b</i>	3 <i>3b</i>	10 <i>4a</i>	19 <i>3a</i>	61 <i>2a</i>	30 <i>3a</i>	51 <i>2a</i>	49 <i>2b</i>	232
wert	—	—	—	—	—	—	11 <i>5a</i>	1	12
west	4 <i>3b</i>	27 <i>2a</i>	71 <i>2a</i>	67 <i>2a</i>	107 <i>1b3</i>	143 <i>1b2</i>	140 <i>1b2</i>	158 <i>1b3</i>	717
westerly	—	—	—	—	1	—	8 <i>5b</i>	—	9
western	—	—	3 <i>5b</i>	23 <i>2b</i>	38 <i>2a</i>	65 <i>2a</i>	89 <i>1b5</i>	137 <i>1b4</i>	355
westerner	—	—	—	—	—	—	5 7	1	6
westerns	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
westward	—	—	—	—	6 <i>4b</i>	6 <i>5b</i>	4 7	17 <i>4b</i>	33
wet	28 <i>2a</i>	36 <i>1b4</i>	132 <i>1b2</i>	112 <i>1b3</i>	75 <i>1b5</i>	75 <i>2a</i>	68 <i>2a</i>	81 <i>2a</i>	607
wets	1	6 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	—	—	—	—	19
we've	5 <i>3a</i>	2 <i>4a</i>	8 <i>4b</i>	15 <i>3a</i>	28 <i>2b</i>	29 <i>3a</i>	9 <i>5b</i>	32 <i>3a</i>	128
whack*	—	—	—	3 6	—	—	—	2	5
whale	12 <i>2b</i>	5 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	50 <i>2a</i>	5 <i>5a</i>	15 <i>4a</i>	45 <i>2b</i>	13 <i>5a</i>	152
whalebone	—	1	—	4 <i>5b</i>	1	—	—	—	6
whales	—	8 <i>2b</i>	18 <i>3a</i>	21 <i>3a</i>	3 <i>6</i>	7 <i>5b</i>	12 <i>4b</i>	1	70
whaling	—	—	—	—	1	—	6 6	—	7
wharf	—	—	3 <i>5b</i>	13 <i>3b</i>	3 6	—	46 <i>2b</i>	10 6	75
wharves	—	—	—	9 <i>4a</i>	1	—	14 <i>4b</i>	3 9	27
what	1952 <i>1a1</i>	1076 <i>1a1</i>	1771 <i>1a1</i>	1986 <i>1a1</i>	2177 <i>1a1</i>	1586 <i>1a1</i>	2156 <i>1a1</i>	2270 <i>1a1</i>	14,974
whatever	1	—	7 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	11 <i>3b</i>	49 <i>2a</i>	12 <i>4b</i>	33 <i>3a</i>	121

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as *Colloq or Slang*

what's—whined

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
what's	58 <i>1b2</i>	4 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	8 <i>4a</i>	19 <i>3a</i>	23 <i>3b</i>	28 <i>3a</i>	34 <i>3a</i>	181
whatsoever	—	—	—	—	—	—	—	5 8	5
wheat	24 <i>2a</i>	28 <i>1b5</i>	46 <i>2a</i>	52 <i>2a</i>	128 <i>1b2</i>	76 <i>2a</i>	301 <i>1a4</i>	182 <i>1b2</i>	837
wheel	35 <i>1b5</i>	26 <i>2a</i>	45 <i>2a</i>	63 <i>2a</i>	33 <i>2b</i>	73 <i>2a</i>	57 <i>2a</i>	64 <i>2b</i>	396
wheelbarrow	2 <i>4a</i>	8 <i>2b</i>	2 <i>6</i>	16 <i>3a</i>	3 <i>6</i>	3 <i>7</i>	4 <i>7</i>	1	39
wheelbarrows	—	—	4 <i>5a</i>	—	1	—	1	—	6
wheeled	2 <i>4a</i>	2 <i>4a</i>	3 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	3 <i>6</i>	1	5 7	4 8	27
wheeler	3 <i>3b</i>	1	—	—	—	—	—	—	4
wheels	45 <i>1b3</i>	21 <i>2a</i>	34 <i>2b</i>	26 <i>2b</i>	28 <i>2b</i>	36 <i>2b</i>	50 <i>2b</i>	31 <i>3b</i>	271
wheelwrights	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
when	1000 <i>1a1</i>	1436 <i>1a1</i>	3251 <i>1a1</i>	4130 <i>1a1</i>	3474 <i>1a1</i>	4738 <i>1a1</i>	5682 <i>1a1</i>	6835 <i>1a1</i>	30,546
whenever	12 <i>2b</i>	2 <i>4a</i>	30 <i>2b</i>	24 <i>2b</i>	10 <i>4a</i>	27 <i>3a</i>	24 <i>3b</i>	35 <i>3a</i>	164
where	577 <i>1a2</i>	193 <i>1a3</i>	654 <i>1a2</i>	774 <i>1a2</i>	828 <i>1a2</i>	964 <i>1a2</i>	1231 <i>1a2</i>	1556 <i>1a2</i>	6,777
whereabouts	—	—	—	—	—	—	3 8	3 9	6
where's	20 <i>2a</i>	1	—	—	1	3 7	6 6	6 7	37
wherever	—	6 <i>3a</i>	4 <i>5a</i>	7 <i>4b</i>	21 <i>3a</i>	9 <i>5a</i>	6 6	6 7	59
whether	4 <i>3b</i>	4 <i>3b</i>	22 <i>3a</i>	25 <i>2b</i>	53 <i>2a</i>	95 <i>1b4</i>	72 <i>2a</i>	123 <i>1b4</i>	398
whew	—	—	—	6 <i>4b</i>	2	4 6	1	1	14
why	—	—	—	—	1	4 6	—	2	7
which	61 <i>1b2</i>	61 <i>1b2</i>	271 <i>1a4</i>	489 <i>1a3</i>	765 <i>1a2</i>	1182 <i>1a2</i>	1458 <i>1a1</i>	2368 <i>1a1</i>	6,655
whichever	—	—	—	1	4 <i>5b</i>	1	—	2	8
while	105 <i>1a5</i>	90 <i>1a5</i>	385 <i>1a3</i>	704 <i>1a2</i>	721 <i>1a2</i>	451 <i>1a3</i>	1016 <i>1a2</i>	1229 <i>1a2</i>	4,701
whine	—	—	8 <i>4b</i>	5 <i>5a</i>	—	3 7	3 8	7 7	26
whined	—	—	2 6	5 <i>5a</i>	—	1	3 8	1	12



WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
whines	5 <i>3a</i>	—	2 6	3 6	3 6	—	3 8	3 9	19
whining	—	—	1	1	2	—	3 8	7 7	14
whip	—	5 <i>3a</i>	26 <i>2b</i>	20 <i>3a</i>	9 <i>4a</i>	21 <i>3b</i>	23 <i>3b</i>	24 <i>4a</i>	128
whipped	4 <i>3b</i>	6 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	12 <i>3b</i>	13 <i>3b</i>	7 <i>5b</i>	14 <i>4b</i>	15 <i>5a</i>	78
whipping	1	4 <i>3b</i>	37 <i>2b</i>	16 <i>3a</i>	7 <i>4b</i>	8 <i>5a</i>	13 <i>4b</i>	16 <i>4b</i>	102
whips	1	—	1	2 7	6 <i>4b</i>	2	1	1	14
whirl	—	3 <i>3b</i>	2 6	1	—	9 <i>5a</i>	1	8 6	24
whirled	—	—	—	—	2	—	1	3 9	6
whirling	—	—	1	—	7 <i>4b</i>	5 6	3 8	13 <i>5a</i>	29
whiskers	8 <i>3a</i>	8 <i>2b</i>	11 <i>4a</i>	8 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	2	1	5 8	48
whisky	—	—	4 <i>5a</i>	3 6	1	1	4 7	13 <i>5a</i>	26
whisper	—	1	18 <i>3a</i>	5 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	5 6	5 7	9 6	47
whispered	1	—	1	6 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	5 6	13 <i>4b</i>	31 <i>3b</i>	63
whispering	1	—	15 <i>3b</i>	2 7	1	7 <i>5b</i>	1	8 6	35
whispers	—	—	—	—	—	4 6	—	2	6
whistle	38 <i>1b4</i>	13 <i>2b</i>	24 <i>3a</i>	16 <i>3a</i>	22 <i>3a</i>	18 <i>3b</i>	55 <i>2a</i>	26 <i>3b</i>	212
whistled	3 <i>3b</i>	2 <i>4a</i>	1	7 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	1	2	13 <i>5a</i>	35
whistles	—	11 <i>2b</i>	4 <i>5a</i>	8 <i>4a</i>	7 <i>4b</i>	1	5 7	3 9	39
whistling	4 <i>3b</i>	—	—	2 7	6 <i>4b</i>	—	10 <i>5a</i>	11 <i>5b</i>	33
white	352 <i>1a2</i>	871 <i>1a1</i>	690 <i>1a2</i>	720 <i>1a2</i>	470 <i>1a3</i>	501 <i>1a3</i>	579 <i>1a2</i>	685 <i>1a2</i>	4,868
whites	—	—	—	—	3 6	15 <i>4a</i>	10 <i>5a</i>	20 <i>4a</i>	48
whitewash	—	—	—	—	1	2	3 8	—	6
whittle	—	—	—	—	1	9 <i>5a</i>	2	—	12
whittled	—	—	—	1	1	—	—	3 9	5

## whittling—wicks

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
whittling	—	—	—	—	—	8 5a	3 8	2	13
whiz	—	—	—	2 7	—	1	2	5 8	10
whizzing	—	—	6 4b	—	—	1	4 7	2	13
who	256 1a3	247 1a3	585 1a2	675 1a2	796 1a2	625 1a2	1210 1a2	1866 1a1	6,260
whoa	3 3b	1	2 6	2 7	—	3 7	2	1	14
whoever	1	—	2 6	1	6 4b	31 3a	1	7 6	49
whole	70 1b1	18 2a	71 2a	126 1b2	122 1b2	105 1b4	168 1b1	207 1b1	887
wholesale	—	—	2 6	—	1	2	—	3 9	8
wholesome	1	1	8 4b	—	8 4a	9 5a	1	3 9	31
wholly	—	—	—	—	—	1	2	4 8	7
whom	1	6 3a	4 5a	18 3a	24 2b	30 3a	82 2a	135 1b4	300
whomever	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
whoop	—	—	1	4 5b	2	1	1	4 8	13
whooped	—	—	4 5a	—	1	—	—	—	5
whoopee	6 3a	—	—	—	—	—	—	2	8
whooping	1	—	3 5b	1	—	—	3 8	2	10
whooping cough	10 2b	—	24 3a	18 3a	5 5a	12 4b	3 8	8 6	80
who's	5 3a	—	1	5 5a	9 4a	9 5a	10 5a	17 4b	56
whose	51 1b3	9 2b	34 2b	74 1b5	56 2a	53 2a	94 1b5	91 2a	462
why	247 1a3	212 1a3	332 1a4	303 1a4	295 1a4	656 1a2	308 1a4	348 1a4	2,701
wick	—	—	27 2b	1	3 6	2	2	1	36
wicked	1	—	7 4b	34 2b	5 5a	15 4a	3 8	8 6	73
wicker	—	—	—	5 5a	—	—	—	—	5
wicks	—	—	27 2b	1	1	1	—	—	30

	wide—wildest								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
wide	6 <i>3a</i>	21 <i>2a</i>	40 <i>2b</i>	46 <i>2a</i>	34 <i>2b</i>	140 <i>1b2</i>	74 <i>2a</i>	150 <i>1b3</i>	511
widely	—	—	—	—	1	—	9 <i>5b</i>	15 <i>5a</i>	25
wider	—	—	2 <i>6</i>	1	4 <i>5b</i>	3 <i>7</i>	5 <i>7</i>	1	16
widow	—	—	4 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	5 <i>6</i>	10 <i>5a</i>	5 <i>8</i>	34
widows	—	—	—	—	—	1	—	3 <i>9</i>	4
width	—	—	—	1	3 <i>6</i>	35 <i>2b</i>	2	3 <i>9</i>	44
wiener	—	—	—	7 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	5 <i>6</i>	7 <i>6</i>	18 <i>4b</i>	44
wieners	—	—	2 <i>6</i>	—	7 <i>4b</i>	9 <i>5a</i>	1	8 <i>6</i>	27
wienerwurst	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	3
wife	16 <i>2a</i>	24 <i>2a</i>	44 <i>2a</i>	98 <i>1b3</i>	51 <i>2a</i>	46 <i>2b</i>	124 <i>1b3</i>	168 <i>1b2</i>	571
wife's	—	—	—	4 <i>5b</i>	4 <i>5b</i>	2	5 <i>7</i>	3 <i>9</i>	18
wig	9 <i>2b</i>	1	1	7 <i>4b</i>	4 <i>5b</i>	5 <i>6</i>	5 <i>7</i>	2	34
wiggle	1	1	1	1	—	—	—	7 <i>7</i>	11
wiggled	—	1	2 <i>6</i>	2 <i>7</i>	10 <i>4a</i>	—	2	1	18
wiggles	7 <i>3a</i>	—	2 <i>6</i>	1	—	—	—	—	10
wiggling	1	—	3 <i>5b</i>	—	2	—	1	3 <i>9</i>	10
wigs	—	—	—	—	—	2	4 <i>7</i>	2	8
wigwam	14 <i>2b</i>	21 <i>2a</i>	17 <i>3a</i>	2 <i>7</i>	2	7 <i>5b</i>	4 <i>7</i>	6 <i>7</i>	73
wigwams	5 <i>3a</i>	18 <i>2a</i>	23 <i>3a</i>	4 <i>5b</i>	6 <i>4b</i>	2	5 <i>7</i>	1	64
wild	26 <i>2a</i>	73 <i>1b1</i>	140 <i>1b2</i>	141 <i>1b1</i>	75 <i>1b5</i>	81 <i>1b5</i>	129 <i>1b3</i>	243 <i>1a5</i>	908
wildcat	1	1	20 <i>3a</i>	1	3 <i>6</i>	1	10 <i>5a</i>	5 <i>8</i>	42
wildcats	—	—	10 <i>4a</i>	—	5 <i>5a</i>	—	1	2	18
wilderness	—	—	6 <i>4b</i>	1	10 <i>4a</i>	8 <i>5a</i>	34 <i>3a</i>	15 <i>5a</i>	74
wildest	—	—	1	1	—	—	2	5 <i>8</i>	9

## wildly—winds

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
wildly	—	—	1	—	3 6	—	2	6 7	12
wilds	—	—	—	—	—	—	1	6 7	7
will	1733 <i>1a1</i>	2342 <i>1a1</i>	4957 <i>1a1</i>	5182 <i>1a1</i>	6291 <i>1a1</i>	4533 <i>1a1</i>	3071 <i>1a1</i>	2496 <i>1a1</i>	30,605
willing	—	—	—	6 <i>4b</i>	10 <i>4a</i>	7 <i>5b</i>	28 <i>3a</i>	36 <i>3a</i>	87
willingly	—	—	—	2 7	3 6	—	2	7 7	14
willow	1	2 <i>4a</i>	10 <i>4a</i>	2 7	6 <i>4b</i>	18 <i>3b</i>	18 <i>4a</i>	19 <i>4b</i>	76
willows	—	1	—	1	4 <i>5b</i>	—	5 7	7 7	18
wills	—	—	—	—	—	—	5 7	—	5
wilt	1	—	—	—	—	6 <i>5b</i>	1	—	8
wilting	—	—	—	—	—	4 6	1	—	5
win	12 <i>2b</i>	34 <i>1b5</i>	33 <i>2b</i>	31 <i>2b</i>	69 <i>1b5</i>	80 <i>2a</i>	51 <i>2a</i>	64 <i>2b</i>	374
wind	108 <i>1a5</i>	124 <i>1a5</i>	157 <i>1b1</i>	153 <i>1b1</i>	124 <i>1b2</i>	120 <i>1b3</i>	172 <i>1b1</i>	291 <i>1a5</i>	1,249
windbreak	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
windbreaks	—	—	—	—	7 <i>4b</i>	—	—	1	8
winding	3 <i>3b</i>	1	5 <i>5a</i>	4 <i>5b</i>	7 <i>4b</i>	6 <i>5b</i>	9 <i>5b</i>	15 <i>5a</i>	50
windmill	12 <i>2b</i>	—	17 <i>3a</i>	23 <i>2b</i>	8 <i>4a</i>	47 <i>2b</i>	11 <i>5a</i>	5 8	123
windmills	—	9 <i>2b</i>	12 <i>3b</i>	51 <i>2a</i>	9 <i>4a</i>	4 6	59 <i>2a</i>	5 8	149
window	113 <i>1a4</i>	132 <i>1a4</i>	251 <i>1a4</i>	258 <i>1a4</i>	205 <i>1a5</i>	118 <i>1b3</i>	317 <i>1a4</i>	429 <i>1a3</i>	1,823
windowpane	1	2 <i>4a</i>	8 <i>4b</i>	1	—	1	2	—	15
windowpanes	—	—	3 <i>5b</i>	1	—	—	—	1	5
windows	45 <i>1b3</i>	70 <i>1b1</i>	106 <i>1b3</i>	119 <i>1b2</i>	53 <i>2a</i>	105 <i>1b4</i>	65 <i>2a</i>	487 <i>1a3</i>	1,050
window sill	4 <i>3b</i>	3 <i>3b</i>	4 <i>5a</i>	15 <i>3a</i>	—	—	2	—	28
windpipe	—	—	—	—	—	2	—	8 6	10
winds	10 <i>2b</i>	3 <i>3b</i>	9 <i>4a</i>	16 <i>3a</i>	21 <i>3a</i>	24 <i>3a</i>	28 <i>3a</i>	31 <i>3b</i>	142

WORD	windshield—wipe								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
windshield	5 3a	1	—	1	1	1	1	6 7	16
windstorm	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
windy	5 3a	8 2b	8 4b	15 3a	16 3a	25 3a	4 7	11 5b	92
wine	5 3a	—	14 3b	10 3b	9 4a	9 5a	92 1b5	32 3a	171
wines	—	—	—	—	—	1	5 7	2	8
wing	5 3a	9 2b	65 2a	28 2b	18 3a	31 3a	31 3a	21 4a	208
winged	—	2 4a	—	—	3 6	—	3 8	1	9
wings	17 2a	29 1b5	26 2b	63 2a	22 3a	48 2b	29 3a	46 2b	280
wingspread	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
wing tip	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
wink	—	12 2b	5 5a	2 7	1	3 7	4 7	5 8	32
winked	2 4a	—	11 4a	1	5 5a	—	2	2	23
winking	—	—	9 4a	—	1	—	—	—	10
winks	5 3a	1	4 5a	—	1	2	—	—	13
winner	1	1	2 6	4 5b	6 4b	4 6	26 3a	8 6	52
winners	—	—	10 4a	2 7	4 5b	1	—	6 7	23
winning	—	3 3b	3 5b	7 4b	7 4b	11 4b	19 3b	13 5a	63
wins	1	2 4a	5 5a	16 3a	16 3a	14 4a	17 4a	11 5b	82
winter	65 1b1	252 1a3	487 1a3	517 1a3	414 1a3	451 1a3	359 1a3	337 1a4	2,882
wintergreen	—	—	3 5b	—	—	—	—	—	3
winter's	—	—	—	—	—	1	—	6 7	7
winters	2 4a	1	6 4b	18 3a	7 4b	6 5b	16 4a	10 6	66
wintry	—	—	—	1	—	1	3 8	2	7
wipe	1	—	4 5a	14 3a	3 6	51 2a	1	13 5a	87

## wiped—withdraw

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
wiped	—	—	3 <i>5b</i>	2 <i>7</i>	7 <i>4b</i>	7 <i>5b</i>	3 <i>8</i>	10 <i>6</i>	32
wiping	—	—	1	—	3 <i>6</i>	1	2	2	9
wire	10 <i>2b</i>	4 <i>3b</i>	26 <i>2b</i>	23 <i>2b</i>	37 <i>2b</i>	142 <i>1b2</i>	22 <i>3b</i>	30 <i>3b</i>	294
wireless	—	—	—	—	2	—	23 <i>3b</i>	2	27
wires	4 <i>3b</i>	4 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	12 <i>3b</i>	10 <i>4a</i>	10 <i>4b</i>	22 <i>3b</i>	28 <i>3b</i>	96
wiry	—	—	—	1	—	1	—	7 <i>7</i>	9
wisdom	—	—	—	—	1	—	4 <i>7</i>	6 <i>7</i>	11
wise	15 <i>2b</i>	26 <i>2a</i>	56 <i>2a</i>	53 <i>2a</i>	27 <i>2b</i>	61 <i>2a</i>	37 <i>2b</i>	50 <i>2b</i>	325
wisely	—	1	—	1	—	2	5 <i>7</i>	7 <i>7</i>	16
wiser	—	—	4 <i>5a</i>	—	1	—	—	3 <i>9</i>	8
wisest	—	1	1	1	1	—	—	36 <i>3a</i>	40
wish	206 <i>1a3</i>	250 <i>1a3</i>	554 <i>1a2</i>	459 <i>1a3</i>	646 <i>1a2</i>	568 <i>1a2</i>	259 <i>1a5</i>	299 <i>1a5</i>	3,241
wishbone	—	—	1	—	10 <i>4a</i>	—	—	—	11
wished	9 <i>2b</i>	6 <i>3a</i>	50 <i>2a</i>	53 <i>2a</i>	55 <i>2a</i>	44 <i>2b</i>	51 <i>2a</i>	102 <i>2a</i>	370
wishes	1	7 <i>3a</i>	14 <i>3b</i>	11 <i>3b</i>	35 <i>2b</i>	35 <i>2b</i>	23 <i>3b</i>	35 <i>3a</i>	161
wishfully	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
wishing	—	8 <i>2b</i>	28 <i>2b</i>	17 <i>3a</i>	49 <i>2a</i>	52 <i>2a</i>	32 <i>3a</i>	34 <i>3a</i>	220
wit	—	—	—	—	—	1	1	4 <i>8</i>	6
witch	5 <i>3a</i>	20 <i>2a</i>	35 <i>2b</i>	51 <i>2a</i>	6 <i>4b</i>	28 <i>3a</i>	15 <i>4a</i>	13 <i>5a</i>	173
witchcraft	—	—	—	—	—	13 <i>4a</i>	1	—	14
witch doctors	—	—	—	—	—	—	—	4 <i>8</i>	4
witches	19 <i>2a</i>	23 <i>2a</i>	24 <i>3a</i>	27 <i>2b</i>	12 <i>3b</i>	41 <i>2b</i>	11 <i>5a</i>	5 <i>8</i>	162
with	1210 <i>1a1</i>	3474 <i>1a1</i>	4092 <i>1a1</i>	3749 <i>1a1</i>	3904 <i>1a1</i>	3409 <i>1a1</i>	4586 <i>1a1</i>	5544 <i>1a1</i>	29,968
withdraw	—	—	—	—	1	1	2	6 <i>7</i>	10

	wither—won								
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
wither	—	—	—	1	—	—	3 8	—	4
withered	—	1	—	—	1	4 6	1	2	9
within	—	—	1	4 5b	13 3b	5 6	52 2a	83 2a	158
without	35 1b5	5 3a	76 1b5	112 1b3	135 1b2	194 1a5	235 1a5	338 1a4	1,130
withstand	—	—	—	—	—	—	2	3 9	5
witness	—	—	—	—	1	—	41 2b	6 7	48
witnessed	—	—	—	—	—	—	5 7	4 8	9
wits	—	—	1	—	1	—	2	5 8	9
witty	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
wives	—	2 4a	1	2 7	9 4a	2	8 5b	19 4b	43
wizard	—	—	—	—	4 5b	1	—	2	7
wk.	—	—	—	—	5 5a	7 5b	—	—	12
wks	—	—	—	—	1	5 6	—	4 8	10
wobbly	—	—	—	—	3 6	—	—	2	5
woe	—	—	1	—	—	1	—	8 6	10
woke	29 2a	24 2a	136 1b2	176 1b1	102 1b3	19 3b	114 1b4	106 1b5	706
wolf	31 2a	18 2a	29 2b	52 2a	38 2a	36 2b	24 3b	53 2b	281
wolf's	1	—	—	6 4b	—	3 7	—	1	11
wolves	1	6 3a	28 2b	16 3a	7 4b	28 3a	32 3a	21 4a	139
woman	43 1b4	47 1b3	121 1b2	157 1b1	107 1b3	108 1b4	298 1a4	174 1b2	1,055
woman's	1	—	2 6	4 5b	10 4a	8 5a	15 4a	13 5a	53
women	7 3a	32 1b5	160 1b1	141 1b1	76 1b5	81 1b5	77 2a	196 1b2	770
women's	—	—	9 4a	8 4a	19 3a	—	—	7 7	43
won	19 2a	20 2a	116 1b2	126 1b2	161 1b1	159 1b1	167 1b1	174 1b2	942

## wonder—woodshed

Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
wonder	25 <i>2a</i>	18 <i>2a</i>	39 <i>2b</i>	55 <i>2a</i>	54 <i>2a</i>	43 <i>2b</i>	72 <i>2a</i>	104 <i>2a</i>	410
wondered	4 <i>3b</i>	5 <i>3a</i>	25 <i>3a</i>	40 <i>2a</i>	37 <i>2b</i>	37 <i>2b</i>	45 <i>2b</i>	52 <i>2b</i>	245
wonderful	4 <i>3b</i>	15 <i>2a</i>	45 <i>2a</i>	53 <i>2a</i>	76 <i>1b5</i>	73 <i>2a</i>	112 <i>1b4</i>	124 <i>1b4</i>	502
wonderfully	—	1	—	—	—	2	4 <i>7</i>	3 <i>9</i>	10
wondering	4 <i>3b</i>	4 <i>3b</i>	6 <i>4b</i>	18 <i>3a</i>	19 <i>3a</i>	21 <i>3b</i>	36 <i>2b</i>	30 <i>3b</i>	138
wonderland	—	—	—	1	2	3 <i>7</i>	1	—	7
wonders	—	3 <i>3b</i>	—	4 <i>5b</i>	5 <i>5a</i>	3 <i>7</i>	1	12 <i>5b</i>	28
won't	220 <i>1a3</i>	55 <i>1b3</i>	219 <i>1a5</i>	191 <i>1a5</i>	314 <i>1a4</i>	215 <i>1a5</i>	181 <i>1b1</i>	192 <i>1b2</i>	1,587
wont	—	—	—	—	—	—	5 <i>7</i>	34 <i>3a</i>	39
woo	—	—	—	2 <i>7</i>	—	—	4 <i>7</i>	—	6
wood	92 <i>1a5</i>	75 <i>1b1</i>	230 <i>1a5</i>	250 <i>1a4</i>	186 <i>1a5</i>	219 <i>1a5</i>	335 <i>1a4</i>	218 <i>1b1</i>	1,605
woodbine	1	—	—	—	—	—	—	5 <i>8</i>	6
woodchuck	—	1	7 <i>4b</i>	1	—	6 <i>5b</i>	—	—	15
woodcutter	—	4 <i>3b</i>	1	—	3 <i>6</i>	—	1	1	10
wooded	—	1	5 <i>5a</i>	—	1	1	2	6 <i>7</i>	16
wooden	15 <i>2b</i>	15 <i>2a</i>	51 <i>2a</i>	85 <i>1b4</i>	47 <i>2a</i>	38 <i>2b</i>	61 <i>2a</i>	46 <i>2b</i>	358
woodland	—	—	1	3 <i>6</i>	—	—	—	3 <i>9</i>	7
woodman	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	1	—	—	5
woodpecker	13 <i>2b</i>	27 <i>2a</i>	16 <i>3b</i>	4 <i>5b</i>	5 <i>5a</i>	1	1	5 <i>8</i>	72
woodpeckers	1	6 <i>3a</i>	4 <i>5a</i>	—	1	1	—	2	15
woodpile	1	1	1	4 <i>5b</i>	—	1	—	5 <i>8</i>	13
woods	104 <i>1a5</i>	155 <i>1a4</i>	251 <i>1a4</i>	251 <i>1a4</i>	170 <i>1b1</i>	119 <i>1b3</i>	242 <i>1a5</i>	285 <i>1a5</i>	1,577
wood saw	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	—	1	5
woodshed	—	1	2 <i>6</i>	7 <i>4b</i>	2	—	2	6 <i>7</i>	20



WORD	woodwork—world								Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
woodwork	—	—	—	4 5b	3 6	11 4b	4 7	4 8	26
woody	—	—	20 3a	1	—	—	10 5a	2	33
woof	2 4a	—	—	4 5b	2	—	—	—	8
wooling	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
wool	16 2a	203 1a3	84 1b5	37 2a	17 3a	59 2a	48 2b	20 4a	484
woolen	—	1	3 5b	10 3b	4 5b	33 2b	20 3b	6 7	77
woolly	2 4a	6 3a	1	3 6	4 5b	—	—	2	18
word	50 1b3	10 2b	110 1b3	61 2a	62 2a	53 2a	105 1b4	241 1a5	692
wording	—	—	—	—	1	—	1	3 9	5
word's	—	—	—	4 5b	—	—	—	4 8	8
words	112 1a4	21 2a	113 1b3	60 2a	98 1b3	82 1b5	77 2a	129 1b4	692
wore	33 1b5	36 1b4	58 2a	25 2b	51 2a	57 2a	72 2a	78 2a	410
work	315 1a2	276 1a2	458 1a3	441 1a3	673 1a2	670 1a2	835 1a2	1011 1a2	4,679
workbench	—	6 3a	2 6	1	—	—	—	—	9
worked	32 1b5	31 1b5	40 2b	55 2a	89 1b4	71 2a	132 1b3	197 1b1	647
worker	1	—	2 6	22 2b	22 3a	7 5b	15 4a	8 6	77
workers	—	7 3a	14 3b	13 3b	34 2b	—	30 3a	39 3a	137
workhouses	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
working	31 2a	50 1b3	114 1b3	113 1b3	170 1b1	158 1b1	169 1b1	207 1b1	1,012
workman	—	6 3a	2 6	—	—	—	2	6 7	16
workmen	—	—	2 6	1	2	—	5 7	9 6	19
works	52 1b2	24 2a	37 2b	27 2b	41 2a	74 2a	50 2b	75 2a	380
workshop	—	—	4 5a	8 4a	8 4a	5 6	10 5a	3 9	38
world	31 2a	40 1b4	99 1b3	200 1a5	180 1a5	177 1b1	451 1a3	561 1a3	1,739

world's—wounding

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
world's	—	—	4 5a	3 6	14 3b	14 4a	2	31 3b	68
worlds	1	—	1	—	8 4a	23 3b	60 2a	19 4b	112
world-wide	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
worm	15 2b	17 2a	70 2a	56 2a	22 3a	11 4b	11 5a	29 3b	231
worms	25 2a	53 1b3	53 2a	38 2a	28 2b	34 2b	28 3a	17 4b	276
worn	—	1	7 4b	10 3b	9 4a	9 5a	16 4a	37 3a	89
worned	—	2 4a	4 5a	21 3a	14 3b	5 6	33 3a	31 3b	110
worries	3 3b	—	—	2 7	4 5b	—	5 7	6 7	20
worry	14 2b	1	7 4b	11 3b	20 3a	13 4a	29 3a	31 3b	126
worrying	—	1	—	1	2	2	11 5a	3 9	20
worse	3 3b	—	15 3b	4 5b	16 3a	19 3b	40 2b	35 3a	132
worship	—	5 3a	22 3a	11 3b	17 3a	53 2a	19 3b	45 2b	172
worshipped	—	—	1	3 6	1	35 2b	3 8	10 6	53
worshipping	—	—	—	—	3 6	2	—	4 8	9
worst	—	—	7 4b	10 3b	20 3a	8 5a	18 4a	47 2b	110
worth	5 3a	6 3a	18 3a	27 2b	22 3a	80 2a	50 2b	89 2a	297
worthless	—	—	—	2 7	—	1	5 7	5 8	13
worth-while	—	—	—	—	—	—	—	4 8	4
worthy	—	—	2 6	—	1	2	3 8	18 4b	26
would	677 1a1	434 1a2	2940 1a1	2593 1a1	2359 1a1	3873 1a1	3525 1a1	4114 1a1	20,515
wouldn't	93 1a5	16 2a	78 1b5	140 1b2	163 1b1	159 1b1	224 1a5	290 1a5	1,163
wound	1	4 3b	11 4a	9 4a	7 4b	28 3a	17 4a	38 3a	115
wounded	—	—	8 4b	5 5a	11 3b	10 4b	53 2a	58 2b	145
wounding	—	—	—	—	—	—	—	7 7	7

wounds—wrestle									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
wounds	—	—	1	—	2	1	10 5a	17 4b	31
wove	—	—	11 4a	1	1	6 5b	—	4 8	23
woven	—	—	22 3a	8 4a	7 4b	8 5a	8 5b	13 5a	66
wow	1	1	2 6	1	—	3 7	—	1	9
wrap	13 2b	1	17 3a	15 3a	8 4a	56 2a	13 4b	14 5a	137
wrapped	7 3a	5 3a	16 3b	38 2a	25 2b	22 3b	36 2b	37 3a	186
wrapper	—	—	1	1	—	—	2	11 5b	15
wrappers	—	—	1	1	—	5 6	—	2	9
wrapping	1	1	4 5a	2 7	4 5b	15 4a	19 3b	4 8	50
wrapping paper	—	1	3 5b	—	—	—	—	—	4
wraps	13 2b	1	5 5a	4 5b	4 5b	22 3b	6 6	2	57
wreath	6 3a	5 3a	51 2a	8 4a	3 6	2	11 5a	7 7	93
wreathing	—	—	—	—	—	—	—	3 9	3
wreaths	9 2b	21 2a	2 6	7 4b	5 5a	12 4b	6 6	12 5b	74
wreck	22 2a	7 3a	6 4b	9 4a	9 4a	9 5a	17 4a	28 3b	107
wrecked	1	—	2 6	4 5b	9 4a	7 5b	14 4b	25 3b	62
wrecker	10 2b	—	1	1	—	—	2	—	14
wrecking	—	—	—	—	—	—	1	3 9	4
wrecks	4 3b	—	—	2 7	1	2	4 7	2	15
wren	7 3a	9 2b	5 5a	4 5b	2	14 4a	1	—	42
wrench	4 3b	—	—	—	—	10 4b	—	—	14
wrenching	—	—	—	—	—	—	—	6 7	6
wrens	—	3 3b	2 6	3 6	—	—	—	2	10
wrestle	—	—	38 2b	3 6	1	6 5b	1	2	51

## wrestled—X rays

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
wrestled	—	—	1	1	—	3 7	—	3 9	8
wrestling	—	—	3 5b	2 7	5 5a	1	3 8	3 9	17
wrigglers	—	—	—	—	—	—	3 8	—	3
wring	—	—	—	—	—	9 5a	1	—	10
wringer	—	—	—	—	—	5 6	3 8	—	8
wrinkled	2 4a	1	2 6	1	1	5 6	2	12 5b	26
wrist	—	14 2a	67 2a	11 3b	46 2a	31 3a	12 4b	12 5b	193
wrist watch	5 3a	3 3b	2 6	2 7	—	1	4 7	—	17
writ	—	—	—	—	—	—	5 7	—	5
write	347 1a2	498 1a2	1745 1a1	2335 1a1	4389 1a1	2053 1a1	561 1a2	743 1a2	12,671
writer	—	1	5 5a	1	12 3b	9 5a	15 4a	25 3b	68
writers	—	—	1	1	1	2	5 7	12 5b	22
writes	1	1	6 4b	14 3a	20 3a	16 4a	11 5a	21 4a	90
writing	120 1a4	67 1b2	306 1a4	279 1a4	612 1a2	612 1a2	183 1b1	244 1a5	2,423
writings	—	—	—	—	—	—	3 8	19 4b	22
written	68 1b1	14 2a	55 2a	65 2a	136 1b2	132 1b2	116 1b3	187 1b2	773
wrong	18 2a	11 2b	41 2a	49 2a	105 1b3	35 2b	83 2a	134 1b4	476
wrote	59 1b2	56 1b2	175 1b1	176 1b1	357 1a3	339 1a4	142 1b2	167 1b2	1,471
wrought	—	—	—	—	—	—	11 5a	18 4b	29

## X

Xmas	—	3 3b	24 3a	49 2a	87 1b4	68 2a	35 2b	26 3b	292
X rays	—	—	5 5a	—	1	12 4b	—	1	19

xylophone—yell									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
xylophone	3 3b	7 3a	15 3b	—	1	—	—	—	26
xylophones	—	5 3b	—	—	—	—	—	—	5
Y									
yacht	—	—	1	—	2	2	6 6	4 8	15
yak	8 3a	1	—	3 6	—	—	3 8	2	17
yam	—	—	—	—	—	4 6	—	—	4
yanks*	—	—	—	—	5 5a	—	—	—	5
yapping	—	—	3 5b	—	—	—	—	—	3
yard	130 1a4	194 1a3	303 1a4	599 1a2	180 1a5	185 1b1	148 1b2	135 1b4	1,874
yards	2 4a	6 3a	36 2b	13 3b	25 2b	66 2a	36 2b	40 3a	224
yardstick	—	—	11 4a	—	1	5 6	—	1	18
yarn	4 3b	7 3a	26 2b	8 4a	10 4a	2	11 5a	5 8	73
yarns	—	1	—	—	38 2a	—	2	1	42
yawn	—	—	9 4a	—	—	—	1	1	11
yds.	—	—	—	—	—	2	6 6	5 8	13
ye	—	—	3 5b	2 7	4 5b	2	1	1	13
yea	—	—	—	—	—	2	1	3 9	6
year	90 1a5	216 1a3	580 1a2	529 1a3	797 1a2	903 1a2	846 1a2	917 1a2	4,878
yearly	—	—	1	—	1	12 4b	3 8	5 8	22
year's	—	—	18 3a	1	13 3b	10 4b	14 4b	—	56
years	197 1a3	275 1a3	419 1a3	460 1a3	572 1a3	572 1a2	949 1a2	1316 1a2	4,760
yeast	—	—	3 5b	—	2	17 3b	1	7 7	30
yell	7 3a	14 2a	9 4a	4 5b	13 3b	27 3a	15 4a	27 3b	116

\* Listed by Webster's New International Dictionary (1934) as Colloq

yelled—you'll

WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
yelled	—	2 <i>4a</i>	13 <i>3b</i>	9 <i>4a</i>	20 <i>3a</i>	46 <i>2b</i>	50 <i>2b</i>	45 <i>2b</i>	185
yelling	—	1	8 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	3 <i>7</i>	12 <i>4b</i>	23 <i>4a</i>	59
yellow	382 <i>1a2</i>	317 <i>1a2</i>	320 <i>1a4</i>	164 <i>1b1</i>	94 <i>1b4</i>	104 <i>1b4</i>	281 <i>1a4</i>	114 <i>1b5</i>	1,776
yellow fever	—	—	—	—	—	2	1	12 <i>5b</i>	15
yellowish	1	4 <i>3b</i>	2 <i>6</i>	11 <i>3b</i>	3 <i>6</i>	—	6 <i>6</i>	2	29
yells	1	1	2 <i>6</i>	3 <i>6</i>	—	13 <i>4a</i>	7 <i>6</i>	3 <i>9</i>	30
yelping	—	—	—	2 <i>7</i>	2	—	1	3 <i>9</i>	8
yelps	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
yeoman	—	—	3 <i>5b</i>	—	—	—	—	—	3
yes	316 <i>1a2</i>	242 <i>1a3</i>	303 <i>1a4</i>	263 <i>1a4</i>	270 <i>1a4</i>	251 <i>1a4</i>	226 <i>1a5</i>	376 <i>1a4</i>	2,247
yesterday	127 <i>1a4</i>	124 <i>1a5</i>	395 <i>1a3</i>	278 <i>1a4</i>	382 <i>1a3</i>	296 <i>1a4</i>	115 <i>1b3</i>	116 <i>1b5</i>	1,833
yesterdays	—	—	—	12 <i>3b</i>	—	—	—	—	12
yet	72 <i>1b1</i>	40 <i>1b4</i>	157 <i>1b1</i>	218 <i>1a5</i>	443 <i>1a3</i>	374 <i>1a3</i>	167 <i>1b1</i>	209 <i>1b1</i>	1,680
yield	—	—	—	2 <i>7</i>	1	2	18 <i>4a</i>	9 <i>6</i>	32
yielded	—	—	—	—	—	—	3 <i>8</i>	—	3
yielding	—	—	—	—	—	6 <i>5b</i>	—	3 <i>9</i>	9
yields	—	—	—	—	—	—	7 <i>6</i>	—	7
yoke	—	—	13 <i>3b</i>	7 <i>4b</i>	—	4 <i>6</i>	3 <i>8</i>	1	28
yolk	2 <i>4a</i>	—	—	2 <i>7</i>	4 <i>5b</i>	4 <i>6</i>	—	19 <i>4b</i>	31
yolks	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	—	2	6
yonder	6 <i>3a</i>	—	—	—	3 <i>6</i>	3 <i>7</i>	3 <i>8</i>	7 <i>7</i>	22
you	5929 <i>1a1</i>	8128 <i>1a1</i>	16035 <i>1a1</i>	14659 <i>1a1</i>	21000 <i>1a1</i>	17459 <i>1a1</i>	8445 <i>1a1</i>	10771 <i>1a1</i>	102,426
you'd	19 <i>2a</i>	2 <i>4a</i>	5 <i>5a</i>	5 <i>5a</i>	8 <i>4a</i>	6 <i>5b</i>	14 <i>4b</i>	10 <i>6</i>	69
you'll	43 <i>1b4</i>	11 <i>2b</i>	37 <i>2b</i>	25 <i>3b</i>	50 <i>2a</i>	43 <i>2b</i>	51 <i>2a</i>	66 <i>2a</i>	326

young—zebra									
WORD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
young	10 <i>2b</i>	28 <i>1b5</i>	59 <i>2a</i>	64 <i>2a</i>	93 <i>1b4</i>	253 <i>1a4</i>	197 <i>1b1</i>	337 <i>1a4</i>	1,041
younger	—	—	6 <i>4b</i>	7 <i>4b</i>	6 <i>4b</i>	2	33 <i>3a</i>	44 <i>2b</i>	98
youngest	—	—	2 <i>6</i>	5 <i>5a</i>	20 <i>3a</i>	8 <i>5a</i>	37 <i>2b</i>	39 <i>3a</i>	111
youngsters	—	—	1	—	—	—	4 <i>7</i>	1	6
your	870 <i>1a1</i>	2276 <i>1a1</i>	3196 <i>1a1</i>	4885 <i>1a1</i>	6804 <i>1a1</i>	4858 <i>1a1</i>	1942 <i>1a1</i>	2643 <i>1a1</i>	27,474
you're	76 <i>1b1</i>	5 <i>3a</i>	27 <i>2b</i>	26 <i>2b</i>	46 <i>2a</i>	39 <i>2b</i>	46 <i>2b</i>	44 <i>2b</i>	309
yours	75 <i>1b1</i>	105 <i>1a5</i>	243 <i>1a4</i>	323 <i>1a4</i>	630 <i>1a2</i>	806 <i>1a2</i>	231 <i>1a5</i>	197 <i>1b1</i>	2,610
yourself	18 <i>2a</i>	3 <i>3b</i>	25 <i>3a</i>	30 <i>2b</i>	56 <i>2a</i>	70 <i>2a</i>	62 <i>2a</i>	61 <i>2b</i>	325
yourselves	—	—	—	—	—	4 <i>6</i>	1	1	6
youse*	—	—	—	—	4 <i>5b</i>	4 <i>6</i>	—	—	8
youth	—	—	1	9 <i>4a</i>	4 <i>5b</i>	4 <i>6</i>	9 <i>5b</i>	28 <i>3b</i>	55
youthful	—	—	—	—	—	—	—	3 <i>9</i>	3
youths	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	1	—	4
you've	18 <i>2a</i>	—	1	5 <i>5a</i>	15 <i>3b</i>	7 <i>5b</i>	13 <i>4b</i>	21 <i>4a</i>	80
yr.	—	—	—	1	1	8 <i>5a</i>	16 <i>4a</i>	5 <i>8</i>	31
yrs.	—	—	—	5 <i>5a</i>	9 <i>4a</i>	21 <i>3b</i>	24 <i>3b</i>	17 <i>4b</i>	76
yucca	—	—	—	—	3 <i>6</i>	—	—	—	3
yule log	—	—	—	—	—	6 <i>5b</i>	—	3 <i>9</i>	9
yule logs	—	—	—	—	—	—	—	5 <i>8</i>	5

## Z

zeal	—	—	—	1	—	—	—	3 <i>9</i>	4
zebra	—	27 <i>2a</i>	45 <i>2a</i>	4 <i>5b</i>	4 <i>5b</i>	6 <i>5b</i>	—	6 <i>7</i>	92

\* Meaning *you*, this word is listed by *Webster's New International Dictionary* (1934) as *Dial.* or *Illt.*, also name for cheetah of India.

## zebra's—zoological

Word	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
zebra's	—	3 3b	—	—	—	—	—	—	3
zebras	—	—	12 3b	2 7	2	—	2	1	19
Zeppelin	4 3b	—	1	2 7	—	5 6	1	—	13
zero	4 3b	19 2a	21 3a	11 3b	14 3b	39 2b	7 6	9 6	124
zinc	—	—	5 5a	1	3 6	22 3b	22 3b	5 8	58
zinnias	—	—	3 5b	3 6	—	—	—	1	7
zippers	11 2b	—	3 5b	—	2	—	—	—	16
zone	—	10 2b	18 3a	4 5b	4 5b	21 3b	34 3a	3 9	94
zoned	—	—	—	—	—	14 4a	1	—	15
zones	—	—	—	1	1	14 4a	6 6	—	22
zoning	—	—	—	—	—	17 3b	12 4b	—	29
zoo	26 2a	111 1a5	140 1b2	72 1b5	39 2a	4 6	15 4a	37 3a	444
zoological	—	—	—	—	—	—	5 7	4 8	9



